

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ: 958218088 期货开户和书籍下载请进: <http://www.thelp.net>

股典

# Just a Trade a Day Simple Ways to Profit from Predictable Market Moves

使用简单工具捕捉市场行情，让交易变得轻松、可控！

# 日内交易新秘籍

看准趋势 轻松获利

(美) 迈克尔·贾丁 (Michael Jardine) ◎著

杨俊红◎译



中国经济出版社  
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

Just a Trade a Day

# 日内交易新秘籍

(美) 迈克尔·贾丁 (Michael Jardine) ◎著  
杨俊红◎译



中国经济出版社  
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

## 图书在版编目 (CIP) 数据

日内交易新秘籍: 看准趋势 轻松获利 / (美) 迈克尔·贾丁著; 杨俊红译.

北京: 中国经济出版社, 2012.10

书名原文: Just a Trade a Day: Simple Ways to Profit from Predictable Market Moves

ISBN 978-7-5136-1832-8

I. ①日… II. ①迈… ②杨… III. ①股票交易—基本知识 IV. ①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第207106号

Just a Trade a Day: Simple Ways to Profit from Predictable Market Moves

ISBN: 1-59280-442-X

ISBN 13: 978-1-592-80-442-9

Copyright © 2010 by Michael Jardine

All rights reserved. This translation published under John Wiley & Sons. No part of this book may be reproduced in any form without permission of the original copyrights holder.

北京市版权局著作权合同登记号 图字: 01-2012-4347

责任编辑 燕丽丽

责任审读 霍宏涛

封面设计 张江虹

责任印刷 柏拉图

出版发行 中国经济出版社

印刷者 北京市昌平区新兴胶印厂

经销者 各地新华书店

开本 710mm × 1000mm 1/16

印张 11.25

字数 127千字

版次 2012年10月第1版

印次 2012年10月第1次

书号 ISBN 978-7-5136-1832-8/F · 9470

定价 38.00元

中国经济出版社 网址 [www.economyph.com](http://www.economyph.com) 社址 北京市西城区百万庄北街3号 邮编 100037

本版图书如存在印装质量问题, 请与本社发行中心联系调换(联系电话: 010-68319116)

版权所有 盗版必究(举报电话: 010-68359418 010-68319282)

国家版权局反盗版举报中心(举报电话: 12390) 服务热线: 010-68344225 88386794

## 关于作者

12年来，迈克尔·贾丁（Michael Jardine）一直都在自己的网页上教授交易方法，发表博客。他的第二本书（第一本书与电子市场有关）——《斐波纳契交易新前沿》（New Frontier In Fibonacci Trading）出版于2003年。除了在交易领域有独到见解，贾丁还在众多市场导向公司的国际管理部门任职，这些公司包括香奈儿（Chanel）、华特迪士尼（Walt Disney）和巴塔哥尼亚（Patagonia）。他有四个孩子，住在华盛顿班布里奇岛（Washington, Bainbridge Island）。在完成自己确立的日内交易后，就会将自己所教授的知识付诸实践。此外，他在软件设计方面也颇有建树。



## 译者前言

如果交易者只需闲坐等待赢利交易的到来,那么对于他们来说,无论是生活还是工作都会变得简单舒适。但是在信息时代,各种各样的交易方法铺天盖地而来,让人们应接不暇。交易者如何选择一本对自己大有裨益的书籍呢?我认为,交易者首先应当了解自身交易水平,选择适当书籍学习并且借鉴作者的思想精髓;其次,寻找科学客观的技术指标确定交易进场点与退出点;再次,交易者借鉴别人交易系统的同时,时刻记录自己的交易,结合自己的交易风格建立自己的交易系统。

《日内交易新秘籍》(Just a Trade a Day)这本书出自斐波纳契领域权威、期货交易界专家迈克尔·贾丁(Michael Jardine)之手,本书适合于交易新手与中等水平交易者阅读。迈克尔·贾丁将惬意闲坐、屡屡赢利、简单生活变成了现实。

《斐波纳契交易新前沿》(New Frontiers in Fibonacci Trading)出版后,交易者进一步研究,根据斐波纳契理论建立简单实用的交易系统,这一交易系统在《日内交易新秘籍》中进行了详细论述。

在此书中,作者将贾丁范围(Jardine-Range)与通用图(Universal Chart)相结合,寻找日内交易方法。如果在一个交易日内你只有时间从事成功率较高的交易,那么你可以选择阅读迈克尔·贾丁所著的这本书。迈克尔·贾丁建立的交易系统能够采用任何时段与任何交易工具相结合,书中的交易系统实用性较强。加之,作者

在书中引用其在现实生活中的交易实例，生动形象地讲述交易方法，从而证明交易系统的有效性。最后，作者用500天的交易记录再次证明：这一交易系统历经时间考验，能够帮助交易者赚取可观收益。

从本书中，你可以学到以下知识：

1. 保障自我交易的连贯性与客观性。
2. 运用市场概况 (Market Profile) (参见词汇表中的释义) 与控制点。
3. 利用贾丁范围确定主要反转趋势。
4. 使用斐波纳契优化自己的退出交易。
5. 观察通用系统的实际应用。
6. 巩固斐波纳契理论知识，等等。

本书翻译工程巨大，因为此书中作者自创了许多新术语，译者需要仔细揣摩，几经修改，最终确定术语表达。在翻译过程中，我查阅了大量的书籍和资料来确定已知术语，从而能够真实反映作者本意。翻译过程中也得到了刘少光、任凤娟、高立冬、李宏、周卉卉、李臻等人的帮助，正是他们的鼎力相助，我才可出色完成本书的翻译。然而，由于能力水平与时间的限制，译文尚有不妥之处，恳请读者批评指正，请联系 [gjtz168@126.com](mailto:gjtz168@126.com)。

杨俊红

2012年3月6日

## 前言

在技术日新月异的时代，你如何明哲保身？

——艾莉·埃洛维(Elle Arroway)

虽然我不是朱迪·福斯特(Jodie Foster)的粉丝，但是这是我最喜欢的一句话，因为我认为这句话总结了1997年电影行业刚刚腾飞以及随后十几年间的技术发展状况。我也相信我们开始意识到人们不再迷恋技术，并且也意识到技术不是万能的。无论是在缓慢的食物链流动中，还是在缓慢的资金流动中，在每个地方我们都能够听到这些传言。昔日一些华尔街投资者已经成为银行家，他们凭借先进的计算机以及所谓的高频率交易在大萧条以来最严重的市场危机中幸存下来，但是据我观察，他们所赚取的回报率不到50%。而仅仅像你我这样的人一日进行一次交易就能使股本回报达到50%，前提是你只需要对市场如何运作有一个基本的认识，并且拥有将市场知识转化成交易体系的客观方法。我认为不是每个人都能够做到这一点，这一行为不具有可持续性。我也不确定它是否能够提高交易者的交易能力。但是，在每次进行交易之前，我都会在博客上记录下交易信号。我在博客中记录的500天交易信息显示，通过使用贾丁范围(Jardine range，参见词汇表中的释义)、斐波纳契以及几个简单指标，交易者能够实现50%的净资产收益率。

我的第一本书《斐波纳契交易新前沿》，是制图技术与交易策略的基本指南，重点讲述斐波纳契。每个人对不同事物有不同的敏感度；因此，不同的方法也适用于不同的人群。在《斐波纳契交易新前沿》这本书中，我有三个目标。第一，本书对市场结构的基本知识以及简单数字排列——类似于《达芬奇密码》中的数列——进行了介绍，这些数列不仅适用于自然增长模式，而且适用于市场交易。第二，我介绍了一些有用的图表技术。这些图表技术大多数都是以简单的斐波纳契为基础。第三，我大致解释了交易者如何利用这些技术和战略建立自己的交易系统，这些交易系统不单单是理论，而是实践。在电子交易市场中，交易系统能够综合考虑交易者所处的市场状况，运用进入与退出策略、止损点以及优化系统的技术。

如果《斐波纳契交易新前沿》是市场交易的指南，那么《日内交易新秘籍》(Just a Trade a Day)就是交易者的交易手册。这本书是我所见到的最客观、最连贯交易系统的简明手册。我使用《斐波纳契交易新前沿》中介绍的工具建立交易系统。自《斐波纳契交易新前沿》出版后，我持续成功使用此交易系统长达六年之久。

交易者创建交易系统，要紧的是他们要有交易目标。有些人喜欢整天进行交易所带来的兴奋。有些人享受着高风险带来的高回报。对于这些人来说，拉斯维加斯是个好地方。我的目标比较实际，至少自己设立的目标正中自我敏感之处。我希望每日进行的交易能够减少至一到两次清晰、可量化的交易，这样赢利交易就有可能实现。我对捕捉大鱼不感兴趣。我对捕捉数以百计的小淡水鱼也不感兴趣。我只想坐在河岸欣赏水声潺潺，品味书香。每天在适当时刻，自己能够抛下鱼线，钓鱼享乐。我不喜欢将时间浪费在与其它交易者聊天上。他们会讲述自己的交易方法和钓鱼故

事。这样的话，我会混淆众多的交易方法。每次我都不希望让市场上涨、下跌或市场横盘走势迷住双眼。当市场呈现某一特殊趋势时，我不在乎自己会错过长线交易。我只希望一天进行一次交易。

因此，我利用《斐波纳契交易新前沿》中的斐波纳契交易技术创建交易系统，这也就是我所说的贾丁范围。这一系统能够帮助你开拓思路，完善你正在使用的交易方法与系统。无论如何，我希望《日内交易新秘籍》能够帮助你消除压力，避免在电脑屏幕前耗费时间，同时你能够客观、持续地进行交易。如此一来，你能够将宝贵的时间花费在真正重要的事情上。这些重要的事情包括钓鱼、聆听潺潺的流水声。

# 目录

## 第一章 简述 ..... 001

吾之所言 (002)      市场概况 (003)      控制点 (004)  
原始控制点 (004)      贾丁范围 (005)      通用图 (005)  
回顾吾之所言 (006)

## 第一部分 市场概况基础知识

## 第二章 市场概况 ..... 009

利用价格直方图衡量市场概况 (011)      市场趋势线 (014)      预测线 (017)  
斐波纳契预测线 (019)      最优市场趋势线 (020)  
市场概况 (Market Profile) 综述 (023)      自测题 (029)

## 第三章 原始控制点 ..... 031

市场趋势线 (032)      数字的威力 (034)      价格的吸引子——控制点 (037)  
更强的价格吸引子——原始控制点 (038)  
市场能够记忆的时间也就这么长 (041)      自测题 (045)

## 第四章 贾丁范围 ..... 047

上涨 (049)      内在性与潜在性 (050)      两大转折点 (051)

应对而非预测市场变化 (051)      牛顿 (052)

以客观为友, 以主观为敌 (052)      自测题 (053)

## 第二部分 通用交易系统 (Universal System)

## 第五章 震荡指标 (The Oscillator) 简介 ..... 057

那些曲线 (058)      几大震荡指标综述 (061)      随机震荡指标 (061)

指标设置综述 (062)      震荡指标的用途 (063)      多种时间周期的使用 (064)

我的指标设置——赢利交易的秘诀 (064)      快速随机震荡指标 (066)

慢速随机震荡指标 (067)      买入与卖出信号产生的客观条件 (068)

执行买入与卖出信号 (070)      自测题 (072)

## 第六章 摆脱普通范围 ..... 073

阅读目标速览 (074)      赶上第一波 (076)      下一步的行动 (079)

利润保障 (079)      双重底 (082)      深入研究 (083)

优化目标（084） 自测题（086）

## 第七章 贾丁范围与通用图..... 089

概述（090） 图表1：贾丁范围（092） 图表2：通用图（094）

交易进场信号（096） 交易退场信号（098） 第二交易退场信号（099）

博客中记录的交易（100） 自测题（105）

## 第三部分 理论联系实际

## 第八章 交易类型..... 109

类型1：标准肯特纳退出交易（110）

类型2：斐波纳契扩展肯特纳退出交易（111） 类型3：场外市场交易（115）

错过的交易（118） 自测题（119）

## 第九章 晦涩难懂之处..... 121

讨人厌的止损点（122） 价格止损点（123） 市场止损点（124）

自然止损点（124） 经验：最坏的交易情况（125） 简述资金管理（130）

作好赢利与亏损的心理准备（131）



|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 第十章 基于贾丁范围的斐波纳契三段式 ..... | 133 |
| 自测题 (138)                |     |
| 附录A: 构建模块 .....          | 141 |
| 附录B: 回顾斐波纳契数列 .....      | 149 |
| 附录C: 500天交易总述 .....      | 158 |
| 词汇表 .....                | 161 |

# Chapter One

## 第一章



## 简述



## 吾之所言

在初中的时候,我学到这样的道理:“告诉人们你想说什么,然后大声说出自己的想法,随后你再告诉他们你所说过的事情。”经过多年,我获得工商管理学硕士,明白了无论文件篇幅多么长,如果文件中没有一两页“吾之所言”部分,也就是所谓的概述部分,那么没有人会阅读你的著作。因此,这一部分便总结了本书的主要思想。

每天市场都会展现出全新的面貌。通常,我从事标准普尔迷你电子期货交易,也就是人们所说的“ES”。这种期货是世界上最具流动性的金融产品。期货具有一定的流动性固然不错。但是,期货具有的流动性越强,就愈加不便于管理。每天当市场开盘时,我完全不知道市场将会呈现上涨还是下跌的走势。其实,我非常确信市场既会出现上涨走势,也会出现下跌走势。我只是不知道市场首先会出现哪种走势,最终会出现什么样的走势。但是,只要我知道了某交易日可能出现的范围,什么事情也都无关紧要了。

我已经创建了自己的交易指标——贾丁范围,第四章将对此指标进行论述。贾丁范围不是水晶球,它不能预测市场价格到底是上涨还是下跌,但是它却是一个非常有用的工具。贾丁范围告诉我:当市场价格上涨至此范围

上限时, 我将建立空头仓位; 当市场价格下跌至此范围下限时, 我将建立多头仓位。通常情况下, 在一个交易日内, 市场只能出现在这一范围的上限或下限。本书的标题正体现了这一点。然而, 有时候我也会在一日内进行两次交易, 这种情况下, 市场既会达到这一范围的上限, 也会触及这一范围的下限。还有些时候, 市场既不会达到这一范围的上限, 也不会触及这一范围的下限。在这种情况下, 我会放松自己, 品味书香, 或者做一些与市场交易无关的事情。在极少数情况下, 市场会超过这一范围。以上这些都是市场会呈现的状况。

我利用贾丁范围创建了交易系统。系统操作很简单。我只是坐下来等市场价格能够达到这一范围的上限或下限。然后, 我就可以利用上限或下限反转交易。例如, 当市场价格上涨, 高于这一范围的上限时, 我就建立空头仓位; 当市场价格下跌至该范围的下限时, 我就建立多头仓位。随后, 我会综合使用各项指标, 如使用斐波纳契方法, 尽量在合适的时间退出交易。

## 市场概况

市场概况 (Market Profile, 参见词汇表中释义) 是芝加哥期货交易所使用的一个指标, 同时它也被称为“价格直方图”。从根本上说, 直方图能够呈现出每一个市场价格形成所需要的时间 (或者成交量)。大家想象这样一种市场概况——旗形 (参见词汇表中释义), 在这一旗形中, 价格沿着旗杆 (或轴线) 上涨, 旗形的形状完全取决于市场价格行为。如果市场价格波动范围大, 并且市场价格存在时间不长, 那么市场会呈现出钝长旗形; 如果市场价格波动范围较小, 并且在某一市场价格处持续时间较长, 那么市场会呈现楔形旗形。



## 控制点

控制点(POC,参见词汇表中的释义)是指旗形上的点——此点是市场在某一交易日内持续时间最长的点。有时候,旗形上存在两个或两个以上的控制点,但通常情况下,旗形上只有一个控制点,这些点或钝或尖。这些点非常重要,因为它代表某一价格区。在这一价格区内,交易者最能轻松进行交易。

就人类本性而言,我们往往会希望回到舒适的地方。如果你到了一家酒店,喜欢吃那里的食物,那么你很可能还会光顾那家酒店。如果你开着车经过这家酒店,恰好此时自己感到饥饿,那么你将很可能会停下车。与此相同,当交易者遇到控制点时,他们也会这样做。当市场价格越接近先前交易者所认为的舒适价格点时,交易者会愈加确定市场价格更有可能达到那一点。当然,如果动物没有被吓跑的话,它们都能够在饮水处喝到水。因此,当市场出现控制点时,会发生什么?其实,这一情况与动物到饮水处喝水一样。动物稍作停留,停顿,喝点水,然后回到原来的地方。

## 原始控制点

原始控制点(VPC,参见词汇表中的释义)是我提出的一个术语。它指的是那些市场未曾触及或者再次达到的控制点。这些控制点与动物未曾使用的新饮水处相同。但是,人和动物的逻辑思维不同。人们往往喜欢回到自我感觉舒适且未被他人侵犯的区域,这也是为什么滑雪者在雪后会蜂拥至自己最喜爱的斜坡上。他们知道自己喜爱的地方在哪,他们也知道还没有人踏上这片雪地。其实,原始控制点的威力远远大于常规控制点。因此,原始控制点这一指标更加可靠。

## 贾丁范围

贾丁范围指距离市场开盘价上方和下方最近的两个原始控制点。这两个控制点像强大的“地心引力”一样影响市场交易。在一个交易日内，市场价格接近这两个控制点的可能性高达95%。如果市场价格触及这两点中的任意一点，那么市场价格很可能会出现反转。这就是贾丁范围，当市场价格达到这两个控制点时，你最有可能赚取收益。

## 通用图

一旦市场价格上涨至上方的原始控制点，你就很有可能看到市场价格出现下跌，此时是交易者建立空头仓位的良好时机。一旦市场价格下跌至下方原始控制点，你就很有可能看到市场出现反弹，此时是交易者建立多头仓位的良好时机。贾丁范围告诉你，出现以上情况，市场最有可能发生反转，无论是较大或较小的反转，随后，你可以使用技术指标或者长短期交易的方法来建立仓位。我已经创建了自己的通用图，无论何时，交易者都可以将通用图运用到股票、期货以及期权等交易中。这一通用图由两个指标构成，在通常情况下，大多数图表中都含有这两个指标。

第一个指标是随机指标。其实，你可以使用众多其他指标，随机指标就是这些众多指标中的一个。我使用两种不同的随机指标，一个是快速随机指标，另一个是慢速随机指标。在进行交易时，我需要确保这两种指标显示出相同的信号。当市场价格达到原始控制点时，交易者可以利用这两个随机指标进行交易。在退出交易时，我更喜欢参考肯特纳通道（Keltner Channel），如果市场价格到达肯特纳通道，我将了结一半交易合约。这种情况表明在市场最初出现



的反弹中，市场价格达到一般水平，一般市场价格是以当前交易市场波动性为基础，此时我应当寻找时机退出交易。如果市场走向继续对自己有利，那么我还拥有其他的方法来优化交易。此时，我对斐波纳契知识的了解就能够派上用场。

## 回顾吾之所言

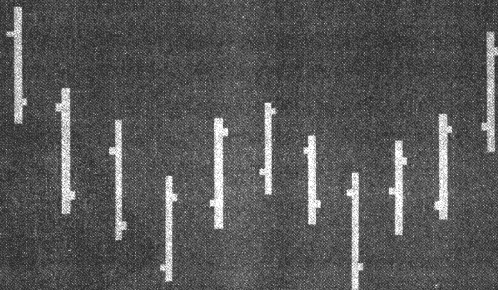
交易者可以利用前几天的市场概况确定控制点和原始控制点。原始控制点指的是那些在接下来的交易日中市场还未达到的市场价格。每天在市场开盘时，交易者应当标记出高于或低于市场开盘价的最近原始控制点，这两个最近原始控制点构成贾丁范围。我更喜欢使用两种处于不同时间周期的随机指标，而不是使用一种随机指标进行交易。交易者能够使用辅助工具确定最佳时机退出交易，或者至少退出自己所购买的半数合约或股份。以上这些信息都能在通用图中找到。同时，你可以使用斐波纳契知识进一步优化退出交易机制。

如果你读到这里能够理解吾之所言，那么你就没有必要再接着读下去。如果你想更清楚地理解我的方法，明白其中的机理，想更加深入地了解问题，观察实例，琢磨其他交易方法，并且你还想观察交易系统在实践中是如何操作的，那么请您继续阅读本书。

# 第一部分

## 市场概况基础知识

在这里,笔者将首先介绍价格直方图中市场概况及其控制点的神奇作用。随后,将详细介绍一些最重要的控制点,即原始控制点和贾丁范围。贾丁范围指的是每个交易日中两个清晰明确的阻力点。在市场中,你所要做的就是坐下来等待市场价格到达这些阻力点,同时,手要一直盯盘,浏览一下报纸。

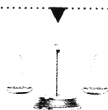




全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

## Chapter Two

## 第二章



## 市场概况



没有比市场本身更好的指标了。

——詹姆斯·道尔顿 (James Dalton), 《市场心理》

詹姆斯·道尔顿就市场概况这一主题编写了他的权威著作——《市场心理》, 随后又写了《市场概况》(Market Profile)。《市场概况》这本书很独特, 因为它提供了一个与众不同的观察市场价格的方法, 这一方法所观察到的市场价格变化与我们经常观察到的市场价格变化不同。这本书利用简单的旗形图全面地总结了某一段时间内(通常一个交易日内)的市场交易活动。在我看来, 旗形图上的点蕴含着最重要的市场信息, 任何指标都能够体现出这些最重要的市场信息。这些指标能够准确地预测将市场拖入深渊的旋涡, 但唯一的问题是市场什么时候被卷入此旋涡。

笔者所著的《斐波纳契交易新前沿》第十章已经对市场概况、价格直方图在日内交易中的应用进行了重点描述。《日内交易新秘籍》这本书则将这些精华应用于交易, 力图使交易绝对客观, 而客观交易的目的在于消除交易中存在的情感以及不确定因素。当然, 计算机也可以做到客观交易, 但是使用计算机进行客观交易需要依赖高频度的市场概况以及巨大的成交量。贾丁范围和价格直方图则有利于普通交易者利用简单的电脑操作和基本图表实现客观交易。

### 交易者教育园地

交易者可以在交易者教育园地网页上学习更多的关于日内交易市场概况与价格直方图的应用知识。

网络地址如下: [Traders Library.com/TLEcorner](http://TradersLibrary.com/TLEcorner)

## 利用价格直方图衡量市场概况

图2.1所示的价格直方图显示了交易日内每个价格点上所持续的相对时间。通常情况下,价格直方图是一条“钟形”曲线,交易日内持续时间最长的市场价格点都显示在这一条曲线上,这一价格点就是控制点。控制点很重要,因为在这一价格点交易者能够心无忧虑地进行交易。

价格直方图背后存在这样一个规律:交易者在一天交易日内会在某一价格区间内进行交易,大多数交易都如此,但是只有极少数交易会出现极端的市场价格。交易者只要牢记这一点,就能够通过观察这组数据,来获取重要且先前交易者不知道的信息。这也是统计分析中常用的方法,首先要将数据中那些剧烈变动和例外的因子去掉,这样分析的结果才会更准确。



图2.1

价格直方图

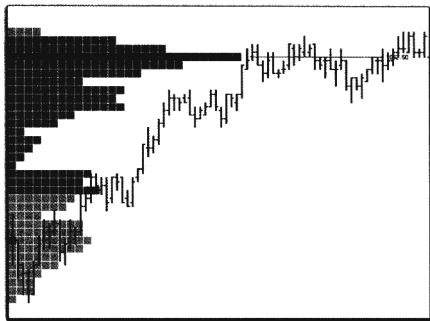


图2.2中的直方图展示了市场价格在1036.00与1038.00之间所持续的时间。具体而言，1037.50这一点是最重要的价格点，此点就是所谓的控制点。

请注意，在这一直方图中实际上存在两种“旗形”或两个控制点。图2.3重点体现了第二种旗形，笔者称之为“次要控制点”。如图所示，次要控制点的重要性取决于其与控制点相比的相对强弱或大小。这种情况是合乎逻辑的。如果市场在一个交易日内出现两个不同的价格点，且市场运行情况良好，那么对未

来的价格吸引子(译者注:吸引子是一个数学概念,描写运动的收敛类型,它存在于相平面。简言之,吸引子是指这样的—一个集合,当时间趋于无穷大时,在任何一个有界集上出发的非定常流的所有轨道都趋于它)与市场潜在反转区域而言,这两个价格点同样重要。

图2.2

价格直方图(包含控制点)

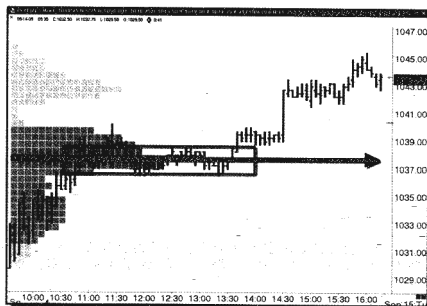
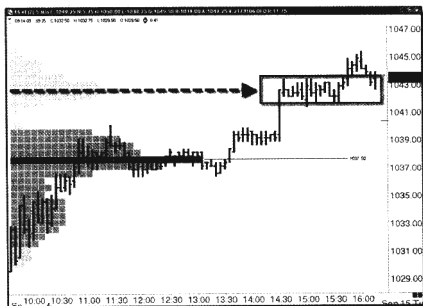




图2.3

价格直方图(包含次要控制点)



注: 次要控制点 (Minor Point of Control, 参见词汇表中的释义)。

## 市场趋势线

重点是交易者要明白市场概况中的控制点为什么如此重要。通常情况下, 交易者喜欢在市场中寻找某些趋势线, 这些趋势线代表支撑线或阻力线范围。反过来, 这些趋势线又可以预示市场走向的转折点。其中一些趋势线来自于交易市场本身, 交易市场中出现的高点与低点就是很好的例子。图2.4清晰地

显示了市场本身所形成的市场趋势线。

对交易者进行交易有用的其他市场趋势线包括图2.5所示的双重顶或双重底以及图2.6所示的头肩形态。笔者在《斐波纳契交易新前沿》一书中对这些市场形态已经进行了描述, 此处不再解释。

图2.4

市场趋势线——高点与低点

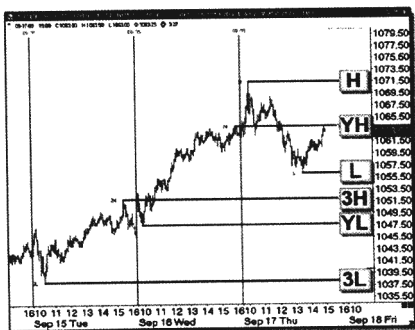






图2.5-

双重谷底

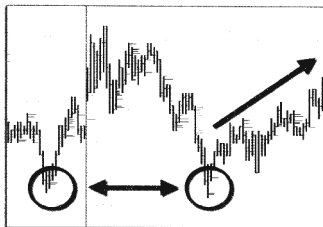
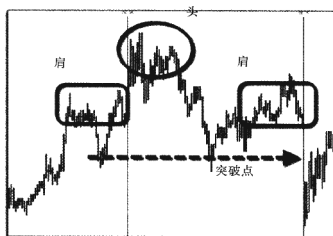


图2.6

头肩形



请注意,这两种市场形态来自同一个图表。图2.5说明了双重底形态形成后市场所呈现出的良好上升趋势。另一方面,图2.6说明了当市场价格下跌且低于第二个肩部时,市场所出现的典型短期卖出信号。这两种市场形态是彼此相互矛盾的,除非交易者具有较好的预测能力,并且率先做多,然后做空。笔者将继续向大家介绍更加明显的趋势线,从而帮助你更好地研究市场交易。

此外,笔者后续也会向大家介绍研究市场交易需要注意的数据以及斐波纳契相关知识。

### 交易者教育园地

交易者可以利用交易者教育园地网页获取对这些市场形态的完整描述。

网络地址如下: [TradersLibrary.com / TLEcorner](http://TradersLibrary.com/TLEcorner)

## 预测线

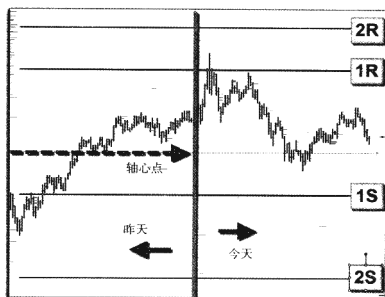
一些交易者喜欢使用线条进行数学估计。笔者称这些线条为“预测线”(Conjecture Lines),市场本身并没有意识到此种线条的存在。对于那些观察图表的交易者而言,预测线清晰可见。预测线是交易者进行数学计算的结果。他们会打赌说:“某种情况有可能会在这里出现。”当我利用预测方法确定是否在某一点进行交易时,我会变得很紧张。

图2.7中所谓的“轴心点”(Pivot Points)(1S, 2S, 1R, 2R)是说明上述情况很好的例子。交易者可以使用一个简单的公式对前天市场高、低点以及收盘

价进行计算,从而预测接下来第二个交易日的投资转折点。图2.7显示了根据这一公式计算而得到的阻力线。前半部图表指的是第一个交易日进行的交易,后半部图表说明了第二个交易日中预测线的使用情况。

图2.7

轴心点构成预测线



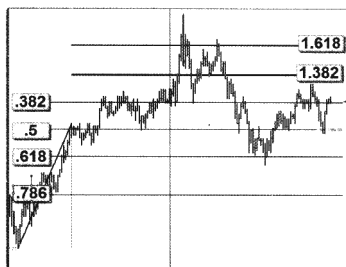
对我来说,我遇到的问题是数学公式似乎是随意的。交易者可以将市场高点、低点以及收盘价相加后再除以3,从而计算出轴心点。 $1R$ 等于2乘以轴心点后再减去市场高点; $1S$ 等于2乘以轴心点再减去市场最低点,以此类推。在这个图表中,你可以看到市场在 $1R$ 处出现反转。问题是这种观测方法客观吗?你能够在此时进行交易吗?你只有通过仔细观察才可以确定是否进行交易。

## 斐波纳契预测线

由于我非常喜欢斐波纳契,所以就以此为题创作了一本书。在这本书中我使用了黄金分割乘数或者回撤数字判断交易进场点,但这一方法充其量只能算是交易者的一种主观判断。这并不意味着交易者可以在交易结束后通过观察图表利用一些或者全部的斐波纳契数列来确定交易进场点。对于此类情况,事后分析总是非常完美,图2.8就展示了这种完美性,至少在事后看来如此。

图2.8

完美的斐波纳契数列——事后分析





### 交易者教育园地

交易者若想快速浏览斐波纳契数列相关知识, 可以登录交易者教育园地。

网络地址如下: [TradersLibrary.com / TLEcorner](http://TradersLibrary.com/TLEcorner)

我没有拿斐波纳契数列来开玩笑。相反, 这一数列能够预测增长周期, 这一点没有其他什么东西可以与之相媲美。因为数学家们没有刻意去创造这样一组数据, 而只是发现了此数列客观存在。在自然界中这一数列的基本形态已经存在, 其普遍适用性令人着实吃惊。

当你进行交易时, 斐波纳契数列能够帮助你较好地提高收益, 但并不能帮助你在适合交易的第一时间进行交易。从另一方面讲, 市场概况分析有利于交易者进行交易。交易者可以综合使用市场概况分析与斐波纳契数列进行交易, 这两项工具简直就是绝配。

## 最优市场趋势线

让我们再观察一下市场概况, 分析市场价格回至控制点时, 市场将会发生什么, 并且找出出现这种情况的原因。图2.9显示, 在连续7个交易日内有6天的市场趋势线为交易者进行赢利交易提供了不少显而易见的机会。赢利交易并不总是遥不可及, 其实只要交易者拥有良好的交易系统, 就可以实现。

图2.9

市场趋势线

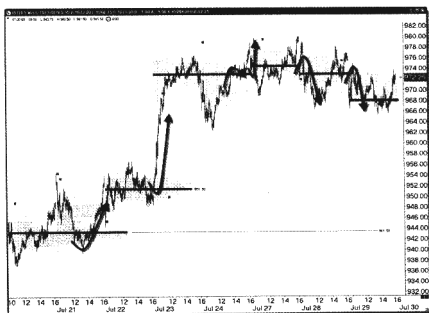


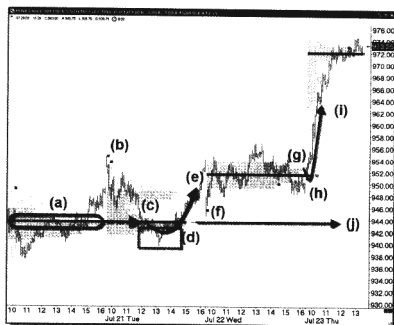
图2.9中实线指的是一个交易日内价格直方图中的控制点。箭头表明了市场价格达至前一天的支撑价位或阻力价位后，价格开始逆转。图2.10提供了更多细节，通过仔细观察，我们可以了解这些趋势线是如何发挥作用的。

日内交易新秘籍 看准趋势 轻松获利



图2.10

市场趋势线细节图



对图2.10详细说明如下。

a处：7月20日星期一，市场在控制点运行顺畅。收盘时价格明显高于控制点。

b处：星期二，市场开盘价远远高于前一天的市场控制点，并且市场中未出现任何迹象显示市场价格有可能回至前一天的控制点。但是随着时间的流逝，市场价格渐渐下跌，当市场价格与控制点越接近，就越表明市场价格很可能会降至控制点价格。

c处：当市场价格触及之前的控制点时，价格走势并没有瞬间发生变化，而是围绕控制点波动。直到交易日结束时，市场价格才开始回升。

d处：此处的方框代表控制点之下市场价格下跌区。如果你正在建立交易系统，那么你应当特别注意这些下跌区，确定自己是否设置止损亦或放松对交易的控制。

e处：在这个例子中，如果你能熬过市场价格下跌区，那么当市场收盘时，你一定会赚取不错的收益。

f处：星期三，市场开盘价高于星期二的控制点，随后价格轻微下跌，试图下跌至星期二的控制点，之后回升。但是交易者无需担心自己的交易，市场走势总是惊人地相似。

g处：星期四，市场价格跳空，略高于星期三的控制点。

h处：市场价格快速下跌至控制点，引发交易者进行做多交易。

i处：根据退出交易机制，也许你已经赚取了可观的收益。

j处：交易者在回顾星期二控制点处的那次回调时不必担心，那一控制点还未被触及到或者它仅仅是一个原始控制点（VPC）。你可以在第三章阅读到更多与原始控制点（VPC）相关的知识。

## 市场概况（Market Profile）综述

通常情况下，市场概况图呈现旗形或者钟形形态。然而，情况并非总是如此。事实上，市场概况拥有几种不同的特征，每种特征都简单明了地描述了市场价格的变化。尽管控制点这一市场信息对于市场概况而言相当重要，但是我们还是有必要观察市场概况的具体构成形态。笔者将会在下面介绍几种市场

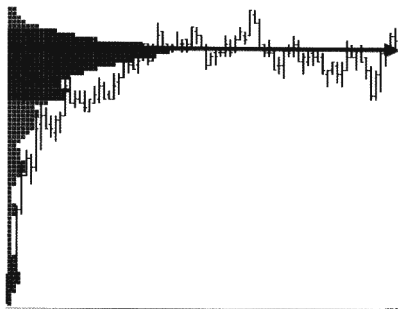




上出现的重要形态和交易方法。

图2.11

标准形态

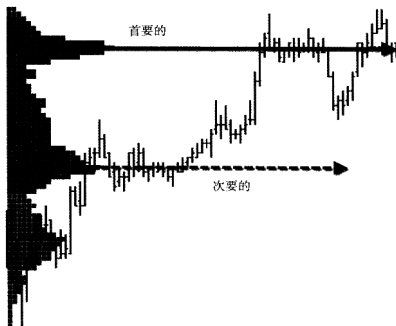


### 1. 标准形态 (Normal Profile)

如图2.11所示, 标准形态像一面尖旗, 这种旗形表示市场已经在一个较窄的价格区间运行了相当长时间。显而易见, 这是交易者进行交易的最佳控制点。

图2.12

多重旗形



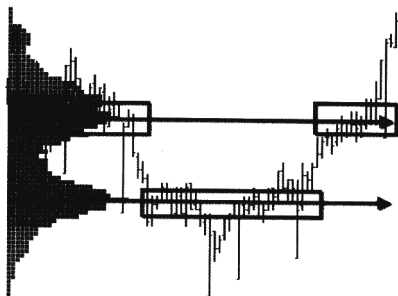
## 2. 多重旗形 (Multiple Pennant Profile)

如图2.12所示, 只要图中控制点清晰可见, 多重旗形能够为交易者进行反转交易提供多个控制点。这个例子中有三个清晰旗形, 其中有两个旗形显示价格牢不可破。笔者将第二个称之为次要控制点(MPC)。



图2.13

双重旗形

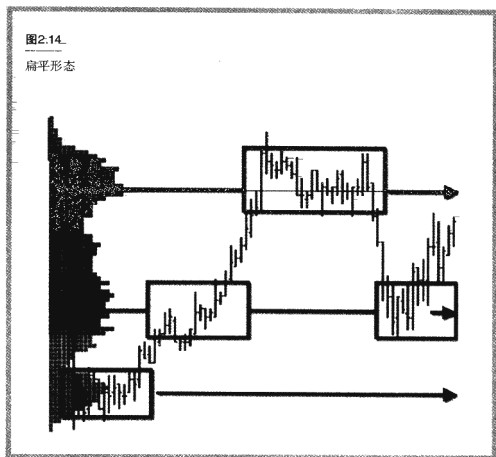


### 3. 双重旗形 (Double Pennant Profile)

顾名思义, 双重旗形有两个清晰、同等大小的尖旗。这些旗形在何时形成无关紧要, 同样, 两面尖旗是否在同一时间 (如图2.13下部旗形) 或在不同时间 (上部旗形) 形成也无关紧要。二者实力相当, 相辅相成。

图2.14

扁平形态



#### 4. 扁平形态 (Flat Profile)

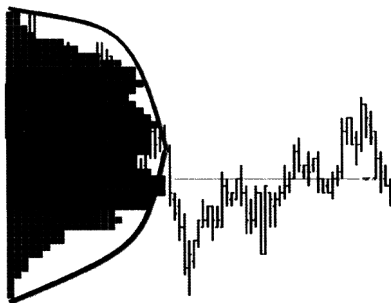
我们应当回避扁平旗形,因为它代表了不确定的或者较为集中的价格。

图2.14中的扁平形态与多重旗形相似,只是扁平形态中的旗形都不够清晰、明确。相对而言,扁平形态中的旗形不是尖旗,其多呈现钝角。我们应当远离这种市场形态!



图2.15

钝形



### 5. 钝形 (Blunt Profile)

如图2.15所示，虽然市场尝试在较窄市场价格范围内运行，但是它没能够顺畅运行。我们认为此钝形可能是价格密集区，市场出现反转交易的时机有限。交易者可以利用此钝形在日内交易中进行倒卖活动或者做其他的事情。但是不要将之运用到一日仅做一单的交易中！

控制点对于交易者来说很重要。因为在市场趋势线中控制点清晰可见。就

此而言,它比其他由数学公式计算出但却看不到的主观轴心点更加客观、更加实用。

## 自测题

### 1. 市场概况测量的是什么?

- a. 正股财务状况
- b. 市场价格变动速度与其波动性
- c. 不同市场价格的持续时间
- d. 与市场价格相关,时间与交易量之间出现的背离

### 2. 什么是控制点?

- a. 市场持续时间最长的价位
- b. 基于预测线的任何转折点或轴心点
- c. 基于以往价格的任何转折点或支撑点
- d. 主观而言,此点有利于交易者对止损点管理

### 3. 什么是旗形?

- a. 世界大赛的别称
- b. 类似头肩形态的图形
- c. 市场骤然转折点
- d. 最常见的市场概况形态

### 4. 旗形的形状有何意义?

- a. 没什么意义
- b. 旗形越钝,信号越强



- c. 旗形越尖, 信号越强
  - d. 如果连续的两旗形形态相同, 那么市场呈现某一趋势
5. 下面指标哪些属于客观指标?
- a. 每周高点与低点
  - b. 市场概况
  - c. S1和R1轴心点
  - d. 斐波纳契增长与回撤
  - e. a和b
  - f. a 和c
  - g. b和d
  - h. c和d

## Chapter Three

### 第三章



### 原始控制点





如果控制点是价格强有力的吸引子（参见第二章中的释义），那么图3.1中尚未触及的控制点就是更强的价格吸引子。笔者称这一点为原始控制点（Virgin POC，简称VPC）。为深入了解VPC，我们首先通过以下例子回顾第二章的一些重点知识。

## 市场趋势线

正如前面章节所描述的那样，控制点是价格强大的吸引子。因为市场总是倾向于找到先前市场顺畅运行的点，在此点呈现的特征是：要么市场交易量巨大，要么时间持续长久。读者可以动动脑筋，假设你在图3.2所示的双重底形态中进行做多交易，那么你将会在何处退出交易呢？此时你所进行交易的类型无关紧要，你可以频繁进行买卖交易，也可以进行波段交易，还可以进行短期投资。但是，你需要思考的是：何时是赚取收益的最佳时机。

图3.1

原始控制点

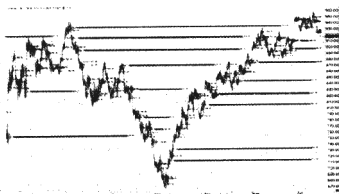
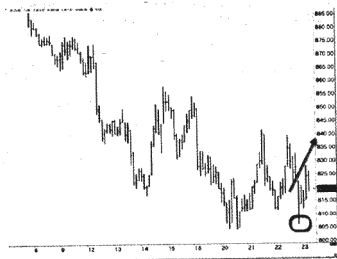


图3.2

做多交易的双重底形态





根据斐波纳契数列与种子波 (Seed Wave) (参见词汇表中的释义) 相关知识, 我们得知退出交易的最佳时机为1.382~1.618乘以反转交易第一波的波幅, 如图3.3所示。

#### 交易者教育园地

交易者可以利用交易者教育园地网页获取斐波纳契与种子波相关知识。

网络地址如下: [TradersLibrary.com](http://TradersLibrary.com) / TLEcorner

## 数字的威力

我想利用这个例子稍作如下说明: 一直以来, 探索更多指标的这一想法并没有错误, 因为这样做能够使交易者在市场中发现更多的交易时机。然而, 请注意, 不要用一个指标验证另一个指标。只有当两个指标非同种类指标的时候, 这一验证过程才有效。例如, 使用平滑异同移动平均线 (MACD) 验证随机震荡指标, 就好比用美国全国广播公司 (NBC) 的无线电广播验证NBC的电视台播报内容 (他们显然源于同一部门, 彼此验证对方显然很滑稽)。与此相反, 笔者认为, 综合使用市场趋势线与预测线则是最好的选择, 因为二者种类不同。图3.3显示了斐波纳契目标种子波 (Seed Wave) 预测线, 它是根据第一反转波的大小绘制而成。

图3.3

斐波纳契目标种子波

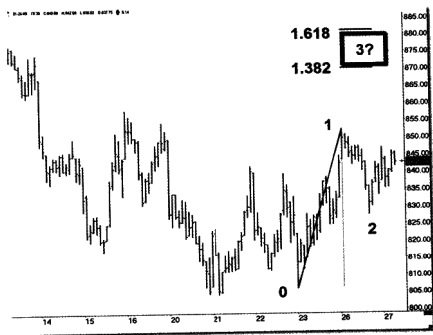
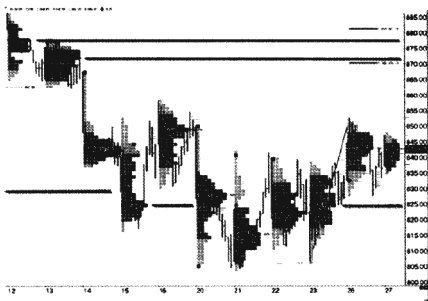




图3.4

斐波纳契与价格直方图相互验证



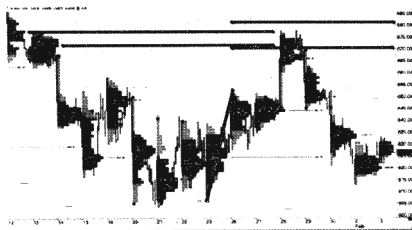
回顾

找寻多个确认指标的确是个不错的主意。

那么, 什么样的市场趋势线算是不错的市场趋势线? 图3.4是由价格直方图与图3.3叠加而成。价格直方图中呈现的市场趋势线就很不错, 虽然它不能够预测或推断出什么, 但是它能够清晰、明确地呈现出市场先前的状况。图中水平实线表示先前交易日中的控制点。

图3.5

交叉处的退出交易



在这个例子中，如图3.5所示，交易转折点出现在斐波纳契种子波 (Seed Wave) 预测线与2月12日至13日控制点 (POCS) 的交叉处。

### 价格的吸引子——控制点

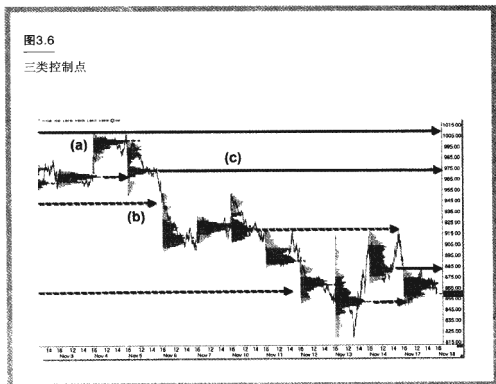
此例子不仅仅可以说明独立指标相交处的重要意义，也说明前些天的控制点是强有力的价格吸引子。众所周知，引力强度随着物体与引力源之间的距离减小而增强，同样，市场越接近控制点，控制点就越能够带动市场价格发生变化。



## 更强的价格吸引子——原始控制点

图3.6

三类控制点



控制点是强大的价格吸引子,但相比之下原始控制点更为强大。原始控制点代表了市场在接下来几天中未触及的市场价格。图3.6显示了价格直方图中三大类市场概况的控制点。

a处: 此点为市场价格在次日中再次触及的控制点。在市场中,这一点较为常见。此“原始”控制点持续时间不足一个交易日。

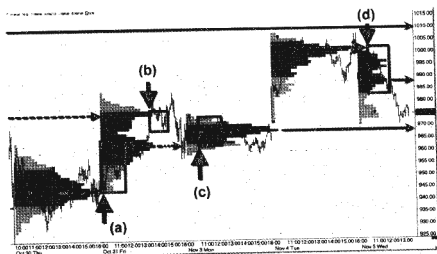
b处: 此点为市场在至少两天后再次触及的控制点。这一“原始”控制点持续时间只是几天而已。

c处: 此点的控制点市场并未再次触及, 至少在图表中显示的时间内未被触及。这一控制点仍然是原始控制点。

2008年发生了大萧条以来最严重的经济危机, 让我们仔细观察一下2008年11月上半月到底发生了什么, 此时市场仍处在探底阶段。图3.7显示了在五个交易日内, 随着市场价格在原始控制点出现反转, 出现了潜在的长期和短期交易机会。图中方框内的区域表示可能的交易机会, 大箭头表示市场交易潜在进场点。

图3.7

根据原始控制点确定潜在交易机会



a处: 10月31日, 星期五, 市场开盘价高于星期四的控制点。根据控制点的





定义,市场在还未突破星期四的控制点之前,这些控制点都是原始控制点,如图所示,市场会立刻下跌,随后市场开始反弹。至少我们在交易结束后观察市场时,会发现市场走向确实如上所述。我们也可以观察到市场中出现了三次种子波反转现象。那么在此次交易中,交易者能够赚取多少利润呢?在这里,我们忽略了两个关键点:交易进场点与退出点。这两点会在之后的内容中有所论述。

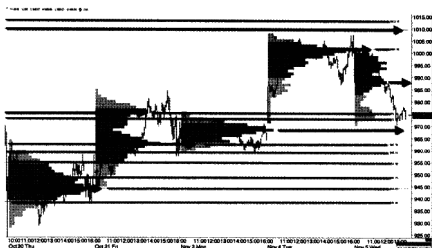
b处:同天晚些时候,市场价格上涨至10月21日以来的控制点。接着获利回吐出现,这增加了交易者进行做空交易的可能性。请注意市场没有立即出现反弹。显而易见的是,交易者能够根据市场中这些合理的指标利用时机进行做空交易。

c处:星期一,市场开始呈现整理行情(事后观察),但是1个小时后,市场下跌至星期五的原始控制点,随后出现反弹,市场收益增加大约五点。顺便说一下,五点对于标准普尔迷你电子期货合约已经相当不错,每份合约约250美元。

d处:星期二属于局内日(译者注:局内日指的是某一交易日内交投区间在贾丁范围的上限与下限内),市场上涨,但低于10月14日建立的原始控制点。然而,当日市场出现了新的原始控制点。星期三,市场价格发生跳空,此时交易者几乎不可能进行交易,因为价格跳空后市场会出现以下三种情况:(1)市场呈现横盘整理形态;(2)市场继续躲避价格差距;(3)市场尝试填补价格差距。猜测何种情况将会发生,就像赌徒们在赌桌上赌钱一样。我清楚自己的交易底线,如果市场价格回升至先前的原始控制点,我更愿意提前作好应对准备。情况的确如此,正如我所预见的那样,市场在那一点出现了反转。

图3.8

控制点与原始控制点



也许有人会这样问：“市场先前触及的控制点是什么样的？如果轴心点与转折点有效，难道这些控制点就不会有效吗？”图3.8已经给出了答案。如果你能画出足够的曲线，那么这些线条必然会在主要转折点处相交！

### 市场能够记忆的时间也就这么长

我们在讲述如何创建使交易者能够在日内交易中持续赢利的客观方法之前，需要了解以下内容：距离原始控制点出现的时间越久远，原始控制点所发挥的作用（价格吸引子或者市场反转点）就越小。为了说明这一点，我们看一下两个时间相对久远的原始控制点。如图3.9所示，第一个点为2008年10月29日的

■ 日内交易新秘籍 看准趋势 轻松获利

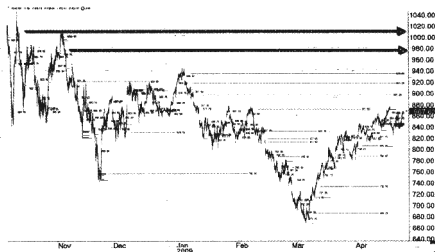
原始控制点,第二个点为2008年11月22日的原始控制点。

### 回顾

距离原始控制点出现的时间越久远,原始控制点所发挥的作用(价格吸引子或者市场反转点)就越小。

图3:9

新旧原始控制点

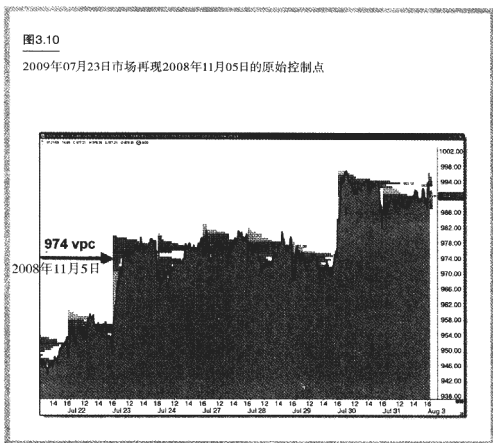


现在,我们重点观察一下价格的变化。首先看一下2008年11月5日的原始控制点。如图3.10所示,市场价格从图表下方大幅上升。我们曾期待市场会有一

次反转,从而创造一次日内做空的交易机会。然而,图中显示,市场价格达至976.00点后,继续保持上涨趋势,又至少上涨了15点,最后趋于疲软。很显然,这就是市场中的一个关键阻力区,你可以看到市场在继续大幅上涨之前,在这一区域20点范围之内徘徊了5天之久。毫无疑问的是,至少对日内交易来说,做空交易毫无可行性。

图3.10

2009年07月23日市场再现2008年11月05日的原始控制点



从下面这个例子中,我们会发现市场给予的更为严重的警示。图3.11显

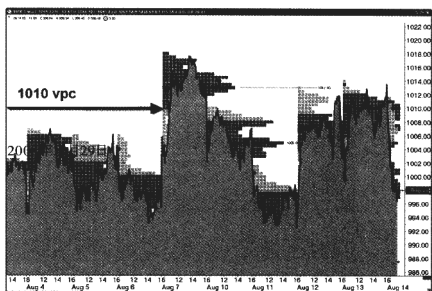
日内交易新秘籍 看准趋势 轻松获利



示了一年后萧条的市场交易。市场在一年之后回升,突破2008年10月29日的原始控制点,其中突破点误差只有6点。这种情况虽然没有带来严重后果,但是与新原始控制点导致市场出现交易反转信号相比,这一情况并未清晰客观地呈现。

图3.11

2009年08月07日市场再现2008年10月29日的原始控制点



## 自测题

1. 控制点与原始控制点的区别是什么?
  - a. 市场价格次日可以达至控制点, 但是不会达至原始控制点。
  - b. 原始控制点为市场估算价格, 控制点是实际市场价格。
  - c. 控制点为市场估算价格, 原始控制点为实际市场价格。
  - d. 原始控制点测量交易量, 然而控制点测量市场价格。
  - e. 原始控制点为较强的价格吸引子。
2. 原始控制点与控制点哪个更强? 为什么?
  - a. 控制点, 因为它以价格为基础。
  - b. 原始控制点, 因为市场价格还未触及这一点。
  - c. 原始控制点, 因为它测量交易量。
  - d. 二者同等强。
3. 在以下哪种情况下, 交易者进行的交易次数最多?
  - a. 随机指标与移动平均线联合使用时。
  - b. 市场概况控制点与交易日高点联合使用时。
  - c. 市场概况原始控制点与斐波纳契联合使用时。
  - d. 原始控制点与交易日低点联合使用时。
4. 在以下哪种形态中, 交易者进行的交易最多?
  - a. 标准形态
  - b. 多重形态



日内交易新秘籍 看准趋势 轻松获利



- c. 双重形态
- d. 扁平形态
- e. 钝形

## Chapter Four

### 第四章



### 贾丁范围



日内交易新秘籍 看准趋势 轻松获利



世事有起有落, 有起必有落。

—— 艾萨克·牛顿 (Isaac Newton) 爵士

图4.1

上涨图

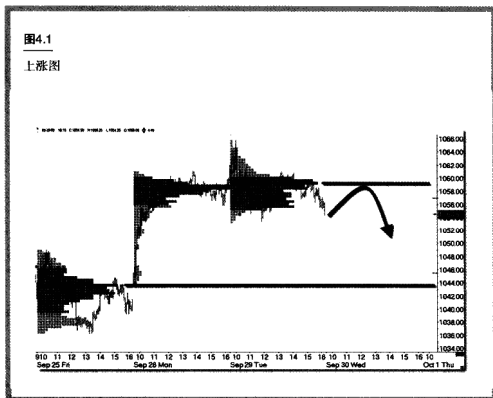
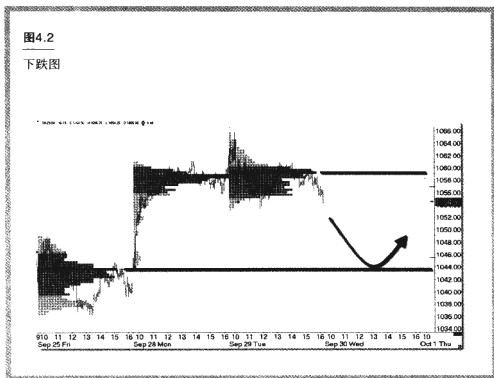


图4.2

下跌图



世事有落有起，有落必有起。

——贾丁范围定律

图4.1和图4.2说明了市场在一个交易日内出现的两种情况。

## 上涨

在几年之前，我时常会想到交易者每天使用某一可能自然存在的交易范围进行交易。交易范围这一思想存在合理性，因为没有人能真正了解市场到底是上涨还是下跌。通常情况下，市场既会上涨也会下跌，但是没有人知道在某一交易日中市场到底是上涨还是下跌。如果交易者能够明白这一个道理，那么



他就会变得很富有，也会变得很幸运。

## 内在性与潜在性

交易者也许能够确定在某一交易日内市场运行的区间范围。我的意思并不是说市场将会触及该范围的上限或下限，只是就其可能性而言，我们较容易确立这样的范围，在这一范围内可以轻松进行交易，至少在其中一端会有一次交易机会，之后市场会出现反转。那么这意味着什么呢？具体有以下三种情况：

(1) 如果市场价格移动至该范围的上限，之后很可能回调向下，如图4.1所示。

(2) 如果市场价格移动至该范围的下限，之后很可能逆转回升，如图4.2所示。

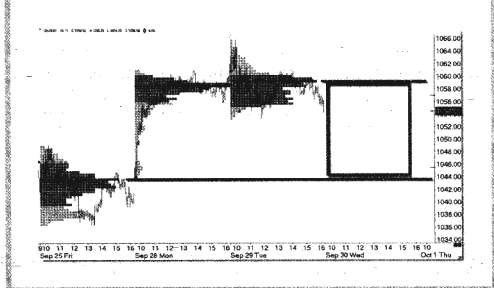
(3) 如果市场价格移动至该范围之外，那就是市场中发生了不同寻常的事情，例如，突发重大新闻消息或大量企业财报涌现。或者，也许市场强大的整体趋势暂时停止于这一范围极值处。

让我们观察一下2009年9月30日标准普尔迷你电子期货市场运行状况。

如图4.3所示，星期二市场于1054.50点收盘。在为第二日的交易作准备时，我发现市场收盘点上方存在一个原始控制点——1059.00点，我还发现在市场收盘处的下方也存在一个原始控制点——1044.00点。次日市场将会在这两点之间开盘，这两点之间的范围就是自然交易范围，我称这一范围为“贾丁范围”。这里有几个辨别贾丁范围比较重要的因素。

图4.3

贾丁范围



## 两大转折点

显而易见，市场开盘价之上最近的原始控制点与市场开盘价之下最近的原始控制点之间的范围构成贾丁范围。我通常会绘制一个框来说明这一范围。

## 应对而非预测市场变化

贾丁范围并不是为了预测市场走向，其唯一目的就是为交易者提供应对而非预测市场的依据。交易者在作出交易决策时应当尽可能多地排除其他意见、猜想以及杂念，因为他们会僵化你的思想。同时，他们还会使你在听到风吹草动时难以自控或者使你过早、过晚或过度频繁地进入市场。



贾丁范围不能预测这一范围可能的大小,它也不预测市场价格到底会上涨至这一范围的上限还是下跌至这一范围的下限。

## 牛顿

贾丁范围确实能够显示市场中的“万有引力”。也就是说,市场价格越靠近某个原始控制点,那么该原始控制点产生的作用就越大。抛开占星术不说,让我们想想地球与其他太空中星体之间的万有引力或者地球与其表面物体之间的万有引力。更进一步来说,如同万物受引力吸引一样,所有事物都会被一种力量牵引。请注意观察,当一位美丽女子进入酒吧的时候,吧内坐着的男子会将头转向哪里。再观察一下太阳出现时,花朵会有怎样的表现。如此,交易者就能够轻松理解市场价格移动至贾丁范围的上限或下限时会发生什么。此时,交易者会退出交易,市场趋势将发生改变,其可能会反转或者会暂时停止。此时,市场发生变动的幅度有多大并不重要,我们只需要知道市场趋势将会发生改变这一事实。如何对待这一市场趋势变化将在本书第二部分作出论述。

## 以客观为友,以主观为敌

从现在开始,交易者要在图表中画出每次交易日结束时的贾丁范围,然后在市场开盘之前对其进行检测。市场开盘价会在这一范围内吗?会不会存在差距?如果市场价格跳空向上或向下,也许你就需要重新绘制这一范围,从而使这一范围能够涵盖开盘价之上或之下最近的原始控制点。

当市场价格朝着任何一个原始控制点移动时,交易者应当观察市场将会

发生什么。你可以考虑一下如何利用这些信息赚取更多的收益。请记住, 这些信息都是客观信息。无论市场中出现什么样的新闻消息、主观情绪或者巧言名嘴说了些什么, 无论图表中出现了什么轴心点、和谐形态或者市场趋势线, 都不必理会, 当市场价格达至贾丁范围上限或下限时, 市场必然会发生一些事情。事实上, 既然交易者已经了解贾丁范围的强大作用, 那么忽略其他事物就是个不错的主意。

之后, 你可以在贾丁范围上限处建立自己的交易系统。你也可以逐步绘制出其他市场趋势线。但是, 需要注意的是, 你应当使用彼此相对独立的指标来验证贾丁范围所告诉你的信息。

此时, 你可以使用自己原来的方法, 观察贾丁范围与通用系统 (Universal System) 能否帮助你成为一位不错的交易者。我知道许多交易者都这样做。

或者你可以像我这样, 抛开其他所有的方法, 只使用通用系统进行交易。事实上, 我不会使用其他任何交易方法。如此, 我便有更多的闲暇时间, 可以听听潺潺流水, 乘皮艇游玩一天或者开车在山中享受一下午的摄影乐趣。这就是生活的乐趣, 难道不是吗? 如果外面天气不好的话, 我会待在家里在 LeftCoastLogic.com 网站上为 iPhone 设计 “productainment” 应用程序。

## 自测题

### 1. 什么是贾丁范围?

- 高于或低于当前价格的移动平均线形成的高低波段。
- 最近一天中市场价格还未触及的高低点之间的范围。



- c. 市场开盘价之上或之下最近原始控制点之间的范围。
  - d. 一系列市场概况控制点围绕当前市场价格形成的范围。
2. 交易者利用贾丁范围能够预测市场还是应对变化?
- a. 预测市场, 因为贾丁范围能够预测市场会从开盘价处上涨还是下跌。
  - b. 应对变化, 因为贾丁范围不关心市场趋势。
  - c. 两者都不。贾丁范围既不能预测市场也不能应对价格变动。
  - d. 两者都可以。贾丁范围表明在某一交易日的某个时间市场价格能够触及该范围的上限或下限。

## 第二部分

# 通用交易系统(Universal System)

确定盈亏范围后，你就可以轻松进行交易。例如，当市场价格上涨至盈亏范围的上限时，你可以进行做空交易；或者当价格下跌至盈亏范围的下限时，你可以进行做多交易。那么，如果有一些辅助指标，是否可以使交易变得更加容易？

需要注意的是，这些只是指标，至多能标榜上表现，其中还包括之前我称之为跑马灯的预测线。但是，通过对这些指标赋予可操作的警示，你就可以放心大胆地作交易，而不必担心出现什么失误，因为你所做的一切都是按照交易图表的指示。

但是，这一切有一个重要的前提条件，你必须做大量的准备工作，这样你才能对自己总结出的交易系统有信心。我稍后已告诉你这一切。那么，就让我们利用从《斐波纳契交易系统》这本书中得到的知识创建交易系统。笔者将其称为“通用交易系统”，因为这一交易系统适用于任何时间、任何交易工具。至少，它应该是这样的。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

## Chapter Five

### 第五章



### 震荡指标 (The Oscillator) 简介



## 那些曲线

市场总是处于波动之中, 无论它是上升(图5.1)下降(图5.2), 还是呈现横盘整理状态(图5.3), 波动永不停止。

振荡指标善于以移动平均线为基础发现市场价格波动规律, 但是它们并不擅长预测指标震荡的规模、幅度, 甚至方向。然而这些都无关紧要, 这也不是我们所期待的。我们所需要的指标是, 能够告诉我们什么时候震荡可能会出现, 或者更具体地说, 震荡何时能够达至其高点, 以及何时会反转下降。因为这些时刻都是我进行交易的进场点。

图5.1

震荡向上

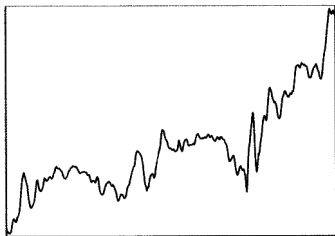


图5.2

震荡向下

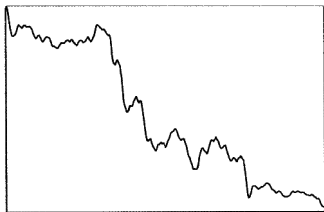
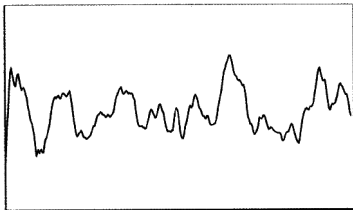


图5.3

横盘整理震荡

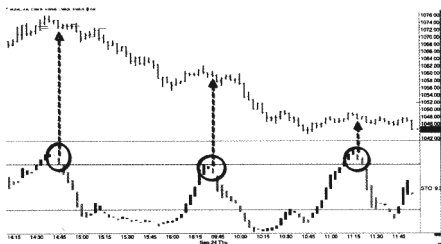


日内交易新秘籍 看准趋势 轻松获利



图5.4

震荡指标给出的卖出信号



资料来源：2009年09月23日至2009年09月24日芝加哥商业交易所标准普尔迷你  
电子期货三分钟图。

如图5.4显示，震荡指标中显示出三个卖出信号。第一个卖出信号非常接近市场转折点（市场价格高点）。第二个信号捕捉到了第二波行情，尽管稍微滞后。第三个卖出信号处震荡幅度稍小，甚至在此刻不值得进行交易。请注意，在图表的底部窗格中显示了震荡指标的振幅，这些振幅都大同小异，但是在主窗格中市场价格变动幅度却截然不同。这也说明了震荡指标作为测定进场时间方面的优势以及在预测多大范围和如何变动方面的局限性。

## 几大震荡指标综述

据我所知,许多交易者在坚持使用下面的振荡指标——随机指标、相对强弱指标(RSI)、顺势指标(CCI)和平滑异同移动平均线(MACD)。有些人对这些指标中的一种或多种赞不绝口,声称这些指标是万能的——是技术指标中难得的好指标。我不赞同这样的观点,或者至少利用下面的图表可以对这一观点提出质疑。图5.5显示了四种指标是何等相似,请问哪个指标具有明显的优势?这个问题我也无法回答。其实,通过调整指标的设置,它们可以以相同的灵敏度震荡。因此,在交易中我选择随机指标并没有特别的理由,选择某一指标,仅仅是因为这是我首次学会的指标,仅此而已。例如,在摄影时我会选择尼康相机,这样的选择并不是因为尼康相机比佳能或索尼的性能好,而是因为我感觉尼康相机手感舒适。如果手感好的话,我就能够拍摄更好的照片。同样的道理也适用于震荡指标。

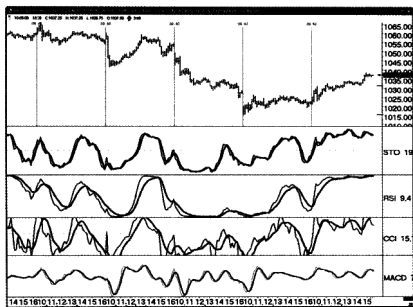
### 随机震荡指标

随机震荡指标是一种动量震荡指标,其能够显示一时间段内当前市场收盘价与市场高低价格范围的相关情况。标准随机震荡指标使用的高时段约80%,低时段为20%左右。当随机震荡指标高于80%的波段时,市场出现超买现象;当随机震荡指标下降低于80%的波动时,即为卖出信号。



图5.5

随机震荡指标、相对强弱指标、顺势指标和平滑异同移动平均线



## 指标设置综述

那些认定某一震荡指标强于其他指标的交易者会告诉我们，就他们所使用的震荡指标而言，经过多年的验证、分析和完善，无论是对市场、股票、指数还是时间周期，他们的指标设置都是最优的。在我看来，根本就无需这样的验证。只需要一个可以进行回溯的图表系统，你就可以在几分钟内毫无障碍地确定在过去10年中哪个指标最好，怎样的设置最优。然而，当你此时此刻在现

实世界进行交易时, 过去十年也就没什么意义了。

为了验证这一点, 你只需利用自己最喜欢的交易工具对最喜欢的震荡指标作回溯测试, 以过去10年为基准进行优化。然后, 使用相同的方法对前五年中使用的指标进行优化测试。接着, 利用相同方法对前年使用的震荡指标进行优化测试。其结果将会有所不同。这三个结果中, 你认为哪一种结果更符合明年的震荡指标情况? 提示一下: “过去十年间”的指标设置无论好与坏同明年指标设置相差无几。假设这三种结果(过去十年间, 过去五年间以及过去一年)相同, 我们也不能保证或者有信心确定明年这三种测试结果也是相同的。

## 震荡指标的用途

也许你会问震荡指标的用途是什么? 震荡指标并不都准确无误, 然而你会发现选择震荡指标并不重要, 震荡指标设置(合理范围内)也不重要。重要的是这些震荡指标能够告诉你本应当知道的信息: 当市场价格震荡至高位时, 价格就会反向变动。有时候, 这些指标反应过早, 有时候则适逢其时, 但也会姗姗来迟。那些快速随机震荡指标总是会致使交易者过早地进行交易, 也许下一次你进行交易时会适逢其时。重要的是交易者应当学会理解与欣赏震荡指标这一点, 并且要坚持使用一种震荡指标及其设置, 这样做有助于确保客观性。另一方面, 钱财流失最快的途径就是朝三暮四, 不能坚持使用一种震荡指标, 当一种指标或者是当指标设置不起作用时交易者立马使用其他指标或指标设置。





回顾：选择一种“武器”，将其设置好，并持续使用。

## 多种时间周期的使用

笔者认为所有震荡指标基本上都是一样的。随着时间的推移，所有精确具体的指标设置最终相差无几。因此，当你了解到上述情况并不适用于时间周期时，你也许会大吃一惊。事实上，我坚信交易者应当根据较长时间内市场的趋势以及数据来作短期交易决策。例如，当市场长期看涨时何必去做空呢？

通过确认市场长期趋势，或者在这个例子中，通过长期在微观层面上监测震荡指标都是很有用的。然而，我不喜欢观察两个不同时间周期内的两个图表，例如5分钟图和30分钟图表，相比之下，我更喜欢将两种随机震荡指标综合体现在一个图表中。交易者可以使用两个随机指标窗口轻松将二者呈现，其中一个窗口为慢速随机震荡指标，另一个是快速随机震荡指标。

在同一图表中将不同时间周期内的市场状况相结合，能够使交易者充分利用市场较大的趋势（较长时间周期内）过滤多余信息，使交易者在短时期内利用相同市场交易信号进行交易。快速随机震荡指标适用较短时间周期，而慢速随机震荡指标则适用较长时间周期。

## 我的指标设置——赢利交易的秘诀

我使用9、3、3作为快速随机震荡指标的设置，利用81、9、9作为慢速随机震荡指标的设置。其实，我只是简单地将快速随机震荡指标设置的数字

相乘得到慢速随机震荡指标的设置值。这意味着快速随机震荡指标设置可以选取任意数字, 但是慢速随机震荡指标设置完全会与快速随机震荡指标的设置相一致。综合使用不同的设置能够给稻草人以勇气, 赋予怯懦狮子以智慧。

图5.6

多种时间周期随机震荡指标

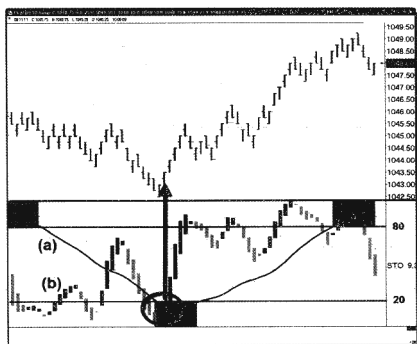


图5.6显示了我如何将两种随机指标呈现在一个图表上, 以便为交易者提



供便捷、客观的信息。(a) 这条线为81、27慢速随机震荡指标线，(b) 为9、3快速随机震荡指标线。

## 快速随机震荡指标

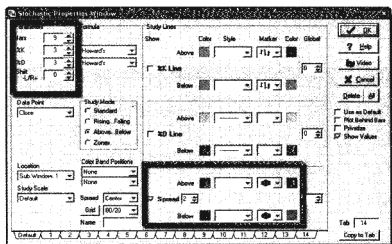
通常情况下，随机震荡指标显示两条线：主线%K线与滞后%D线。抛开细节不讲，当一条线穿过另一条线时，通常是价格反转的信号。如果我在图中标出两条线的相对位置以及二者的广度或者距离，就能得知更多两条曲线之间关系的信息。这些信息都在宽柱(b)中显示出来。浅灰色柱表明主线%K低于%D。灰色柱越长，说明距离交叉点越远。灰色柱变短，说明交叉点即将出现。图中浅黑色柱代表主线%K已经穿过%D线，高于%D线。我对那条颜色从浅灰色变为黑色的柱非常感兴趣，尤其是当它发生在低于坐标轴20%处，这种情况在此图表中出现过多次。基于此，我们应当在哪里进行交易？慢速随机震荡指标将为我们提供指导，至少可以帮助我们过滤一些信息。

另一有用的指标使用设置就是，在主窗口内将价格柱的颜色设置为和快速随机震荡指标一样的颜色。当我在主图表中寻找震荡指标反转点时，颜色能够使我直观地进行观察。在进行实时观察时，指标准备从浅灰色变至黑色（或从粉红色变成绿色，如我电脑上的彩色图表所示），我可以清晰地看到颜色来回变动，这是另一种视觉线索，同时这种视觉上的改变让人感到有点兴奋！

图5.7展示了绘图程序中快速随机震荡指标的设置，这一绘图程序与其他程序非常相似。

图5.7

快速随机震荡指标设置



## 慢速随机震荡指标

图5.6中曲线(a)为慢速随机震荡指标。我对慢速随机震荡指标中的主线%K穿过%D不感兴趣,因为它不是市场交易进场信号,它能够过滤其他信息找到快速随机震荡指标中交易进场信号。因此,我真正感兴趣的只有一条线,这条线就是主线%K。在随机震荡指标窗口中,如果主线k%低于20%,那么此时是交易者做多的良好时机。在此点,我将会使用快速随机震荡指标。如果主线k%高于80%,那么此时是交易者做空的良好时机。在此点,我还是会使用快速随机震荡指标。为了便于观察这两种情况,我用颜色在慢速随机震荡指标上标识了20%和80%区域。尽管图5.6说明了做多交易的多种时间周期设置,但是

日内交易新秘籍 看准趋势 轻松获利



如果你仔细观察图表右侧，你会发现此图也说明了做空交易的多种时间周期设置。

图5.8

慢速随机指标设置

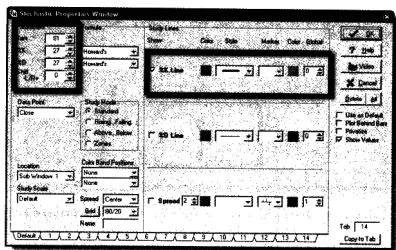


图5.8显示了图表程序中慢速随机震荡指标的设置。

## 买入与卖出信号产生的客观条件

为建立一个客观的交易系统，你必须具备以下两个条件：

- (1) 拥有进行交易的客观要求列表。
- (2) 每一步骤都有其基本规律与原因。

通过综合以上条件，你就会创建出客观交易系统，这一系统能够帮助你在交易中连连赚取收益。如表5.1所示，交易者能够利用通用图综合各项指标作出卖出（做空）的决定。

总而言之, 当市场价格触及贾丁范围下限以及以下三个条件同时满足时, 在通用图中买入信号出现。

- (1) 慢速随机震荡指标低于20%线。
- (2) 快速随机震荡指标也低于20%线。
- (3) 快速随机震荡指标主线%K穿过%D线, 位于D%线之上。

在通用图中的“卖出”信号就是做空信号。不要将之与退出做多交易的信号混淆。当市场价格触及贾丁范围的上限以及以下三个条件同时满足时, 通用图中的“卖出”信号出现。

- (1) 慢速随机震荡指标高于80%线。
- (2) 快速随机震荡指标也高于80%线。
- (3) 快速随机震荡指标主线%K穿过%D线, 位于D%线之下。

表 5.1 根据指标作出卖出决定

| 指标                | 指标意义                                                                                |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 原始控制点             | 市场价格移动到先前价格的舒适点, 此时交易者获利了结, 市场价格出现回撤, 或者市场出现种子波反转现象。                                |
| 慢速随机震荡指标>80%      | 较长时间以来, 市场出现超买现象, 并且有可能出现反转。                                                        |
| 快速随机震荡指标>80%      | 较短时间以来, 市场出现超买现象, 并且有可能出现反转。                                                        |
| 快速随机震荡指标主线%K穿过%D线 | 一个小雪球滑下山坡。这有什么意义吗? 单单就此来说, 肯定没什么意思。但是鉴于前三种指标, 小雪球可能会形成雪山滑坡, 甚至形成雪崩。设置好雪崩信号器, 立马跳下去! |



## 执行买入与卖出信号

一旦市场信号出现,交易者会有很多方法进行交易。当市场出现买入信号,一些交易者会马上按下交易软件上的“购买”按钮,而另一些人则会稍作等待,再次确定信号后再进行交易。那些在买入信号出现后立即进行交易的交易者通常会较早地进入市场。同时,这也意味着与那些稍作等待的交易者相比,他们会以较高的市场价格进行交易。

交易者也可以选择根据移动止损点(Trailing Stops)入场交易。这意味着就做多信号而言,只有当信号出现的高点处被突破时,交易者才会市场中进行交易。为了实现上述操作,只需在信号出现的高点处设置市场停损买单或者限价买盘。如果市场继续下跌而不是上涨,那么在市场高点被突破,交易者进行交易之前,你可以移动市场止损订单,使之高于随后出现的每一长柱的高度。

例如,如图5.9所示,在随机震荡指标窗口的第一个圈内,慢速随机震荡指标低于20%,快速随机震荡指标也低于20%,%K线穿过%D线且位于%D线之上,“买入”信号出现。在图中主窗口处,快速随机震荡指标与价格指标颜色变化也显示了上述情况。(我自己的软件还有肉眼可见的箭头,能够发出报警声。)

柱状的高点为1070.50。我于1070.75点设立停损买单,这意味着,如果市场价高于1070.50点,那么我自己的股票经纪人将会在交易软件中建立停损买单。

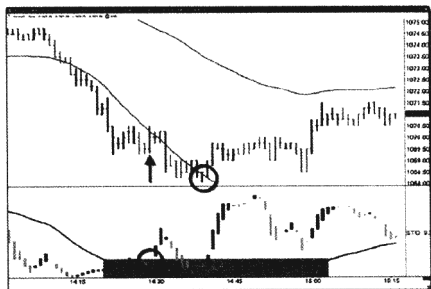
然而,市场价格没有高于1070.50。图中接下来柱状高点为1070.25,因此,我降低了停损买单点——1070.50。1070.25点持续长达三分钟,随后再次下降。接下来较低高点为1060.25,所以我将停损买单点又下移至1060.50。此点仍然未被突破,紧接着的另一较低高点为1069.00,这一点仍然坚不可摧,10分钟后

我再次在1068.75建立止损买单。如图中第二个圆圈所示, 此点终于可以被突破。在这个例子中, 通过设置移动止损点我在入场交易中获益两点。在进行迷你电子期货交易时交易者普遍赚取的收益仅为三点, 而我能够从中平均获取66%的优势。

当然, 事情并非总是如此。但是这个例子说明了我更喜欢使用移动止损点进行交易的原因。另一方面, 我更喜欢简单限价盘。让我们来看看它们是怎样发挥作用的。

图5.9

利用移动止损点确定交易进场点



资料来源: 2009年10月12日芝加哥商业交易所标准普尔迷你电子期货分钟图。





## 自测题

### 1. 震荡指标擅长做什么？

- a. 预测价格波动大小
- b. 预测价格波动幅度
- c. 预测价格波动规律
- d. 预测价格波动方向
- e. 以上都不能。
- f. a和c

### 2. 以下这些震荡指标哪种能够更好地预测价格波动？

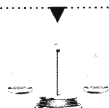
- a. 随机震荡指标
- b. 相对强弱指标
- c. 指数平滑异同移动平均线
- d. 顺势指标
- e. 上述指标都一样

### 3. 确定震荡指标信号很好的方法是什么？

- a. 跟踪回归通道中震荡指标变化趋势
- b. 在较长时间内使用相同的信号
- c. 使用移动平均线来确认
- d. 计算艾略特波 (Elliott Waves) 数

## Chapter Six

### 第六章



### 摆脱普通范围



## 阅读目标速览

如果你读过《斐波纳契交易新前沿》，就会知道可以使用黄金分割点值1.618和其派生值1.382确定退出交易最佳时机。但是，前提条件是有一个确定的据以测算的第一浪，而且最好第一浪处于反转趋势中。方法很简单，交易者可以将黄金分割点值应用到第一浪中来估算同方向下一浪的衰竭点。如果第一浪的高点为110，低点为100，那么第一浪的波幅就是10。 $10 \times 1.618 = 16$ ，因此，第二浪上升的高点就是116。

### 交易者教育园地

为了更加深入地了解黄金分割点值，你可以阅读Traders' Library Education Corner网页上《斐波纳契交易新前沿》中的节选。

网络地址如下：[TradersLibrary.com / TLEcorner](http://TradersLibrary.com/TLEcorner)

图6.1

贾丁范围以及五波反转

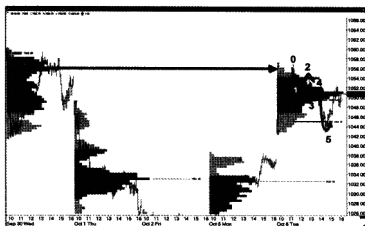


图6.2

五波反转详情





图6.1和图6.2旨在说明斐波纳契与贾丁范围的综合使用目标。图6.1表明2009年9月30日的原始控制点可能是反转点，图6.2显示了2009年10月6日五浪反转的详情。

我们期待种子波的起始点在1056.00点，如图6.1中从9月30日原始控制点开始延伸的箭头所示。框内区域显示了实际种子波，其在波2低于波1高点处结束、波3下跌至波1低点震荡停止后被证实。此时，我们可以将斐波纳契黄金分割点值应用到第一波波幅中，用以估算下一波即波3，如图6.2中1.618水平线所示。此次估算还不错。但是，有时候市场并不总是出现另一个较大的波。如果情况是这样的话，那么波5就可以通过2.618乘以第一波来预测，如图6.2所示。

## 赶上第一波

如果市场没有出现种子波，你该怎么办？使用贾丁范围的前提是在先前未触及的控制点市场会出现反转，至少会稍作停留，此控制点根据先前某天市场交易的市场概况确定。然后，我们再开始寻找种子波。在尚未确定这一波为种子波之前，我们利用贾丁范围在种子波起始处进行交易。因此，此时黄金分割点值毫无用处，当然，之后它将大有所为，这也是我所期望的。

### 回顾

使用贾丁范围的前提是在先前未触及的控制点市场会出现反转，  
至少会稍作停留。

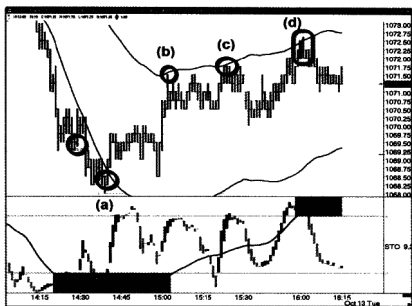
退出交易最简单的方法是漫无边际任选一个时机或者根据回溯测试的结果。例如，我曾经在第5章最后提到过标准普尔迷你电子期货合约交易的相关历史数据，根据我的分析，平均交易的收益应当为三点，但是实际交易中，交易者赚取的收益迥然不同。我更喜欢使用客观指标，这些指标能够确定近一段时间内普遍存在的交易范围——更好地反映市场当日出现的上涨或下跌，其中最好的衡量办法就是使用肯特纳通道（Keltner Channel）。肯特纳通道（KC）是一个移动平均带指标，当价格突破了带状的上轨或下轨时，就表示在该方向上有较强的动能。肯特纳通道是基于平均真实波幅原理而形成的指标，对价格波动反应灵敏。

图6.3说明了肯特纳通道是如何根据平均价格和波动确定反转交易的退出点。下面这一图表与确定交易进场点所用到的图表（图5.9）相同。



图6.3

利用肯特纳确定交易退出点



此交易的信号出现在1070.50点,但实际上直到指标值达至1068.50点时交易才真正开始。随后市场出现反转,市场价格几乎接近肯特纳通道的上限,达至(b)点与(c)点。这两点是退出交易的最佳时机。通常情况下,我觉得在肯特纳处设置一个限价卖单,将接下来较低交易单元四舍五入比较安全。在这个例子中,交易者可以于(b)或(c)点设置限价卖单,退出交易。(d)点当然也是,因为此时市场价突破肯特纳通道线。

## 下一步的行动

当市场购买（或抛售）衰竭或者市场趋势发生改变亦或市场呈现横盘整理趋势（整合形态）时，相对而言，肯特纳通道是交易者以低价赚取收益比较安全的方法。

但是，如果市场反转全面出击，你该怎么办？如果第一反转趋势是123反转形态，并且形成种子波，你该怎么办？如果发生上述这些情况，那么我们就非常幸运了，因为我们最初进行交易时就已经见识了这些情况。同时，我们利用肯特纳通道在另一种情况下也赚取了合理收益。此外，聪明的做法是进行长期交易：不是抛售全部股票或合约，而是卖掉一部分，如一半，持有剩余部分观察反转形态是否能够继续存在。

实施上述方法，你需具备三个条件：

- (1) 设立利润保障计划。
- (2) 深入研究。
- (3) 确立最优目标。

## 利润保障

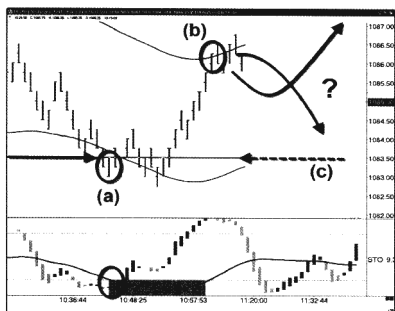
很多时候，投资者虽然赚取了适量的利润，但觉得市场有可能继续上涨，于是就想继续持有手中的股票或合约，从而可以在可能的上涨中获利。然而，很多时候市场不会继续上涨，至少没有上涨的趋势，保障利润的最好办法就是利用盈亏平衡点止损。你也可以试着上移止损点，利用移动止损点，但是我认为这一方法只是交易者一厢情愿想出来的。市场中交易者随意地进行着购买与抛售，市场变得如此风声鹤唳，以至于移动止损点必将使你错过种子波。因



此,你只需要于原来交易的进场点设置止损卖单即可。

图6.4

盈亏平衡点止损



如图6.4所示,当市场价格降至贾丁范围下限原始控制点之下,快速、慢速随机震荡指标都低于20%,快速随机震荡指标主线%K穿过%D,在%D之上的时候,交易进场点(a)出现。市场价格于(b)点达至肯特纳通道上限,这表明这一值可能达到了平均真实范围值,因此它是交易者抛售半数股票或期货合约的不错时机。然而,市场上从(a)到(b)的第一波会成为种子波吗?市场

会不会出现小幅度回落, 然后再回升? 这时, 你可以在交易入场点(c)处设置止损卖单。这样一来, 如果市场价格出现反转时, 至少能够保障你不会亏损本金。

图6.5

市场价格达至盈亏平衡点

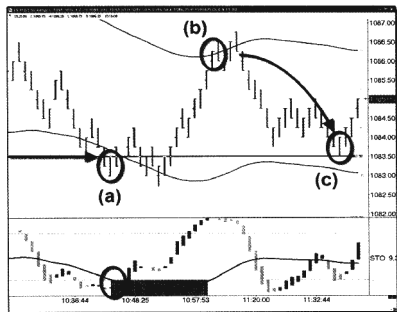


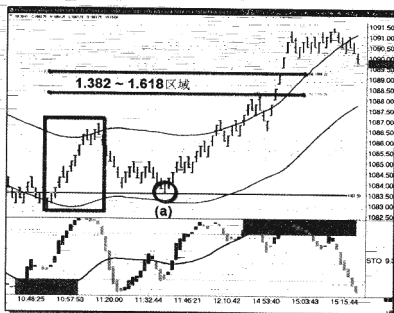
图6.5说明了市场将会发生什么以及交易者设置止损点的好处。市场价格暴涨后下跌回落, 接着市场形成肯特纳通道形态, 市场价格达至盈亏平衡点。有一句俗语: 不入虎穴, 焉得虎子! 用在此处最为合适。

## 双重底

也许这样的说法不对。在这个例子中, 价格下跌至做多交易进场点的价格, 随后市场价格反转回升, 如图6.6所示。

图6.6

双重底



这是一种巧合吗? 我的经验告诉我这不是一种巧合。这是一种典型的“一触即发”形态, 有些人称之为“双重底”形态。此时市场正在寻找底部, 先是在某一点反弹, 价格回升, 稍作停顿后下跌, 再次达至底部, 随后, 市场认为, “好

吧,这一底部稳定了,可以继续上涨了”。当然,市场不会这样思考问题,这只是事后对这一过程的形象描述。同时,这也反映了成千上万个在同一时间、同一点观盘的交易者,他们的思维和判断是何等地相似。

其实,这种情况在市场中会发生多次并不是巧合。双重底形态经常出现在原始控制点处,而不是其他趋势线中,这并不是巧合。双重底形态的出现是否可以归功于客观交易方法的使用呢?二次探底是否精准,交易者是否需要调整保本点以防范不确定的反弹?交易者于肯特纳通道顶部退出所有的交易,然后在第二次反弹时进入市场,这一做法明智吗?

## 深入研究

如果你正在探索上面提到的问题,那你就是正在进行客观的思考。继续努力吧!学习,学习,再学习。每当你看到一种市场形态,你可以自问以下四个问题:

- (1) 这一形态在多长时间会发生一次?
- (2) 我如何能够利用这一市场形态?
- (3) 如果这一市场形态成功展现,那么它会对我的方法产生什么样的影响?它会不利于我的交易方法吗?在交易中我会拆了东墙补西墙吗?
- (4) 如果这一市场形态未能展现,那么它会对我的方法产生什么样的影响?



## 优化目标

假设在此交易中我们暂时停止交易,静观其变,在保本点处我们没有退出交易。

当市场出现清晰的筑底反弹时,我们已经知道应当怎么做。此时,我们所了解的斐波纳契知识就派上用场了。交易者可以通过测量第一波而估计接下来市场趋势的大小。股市中我们所用到的简单数列并不是由意大利那位修士创造的。五百年以来,这一简单数列在各个领域(例如兔子繁衍后代、珠蓍植物丛生长、树木年轮之间的距离以及太阳系行星之间的距离)得到广泛应用,充分体现了数字之美。

斐波纳契与其他任何指标相结合,其用处都很大。二者结合,相辅相成。在投资领域,我们已经找到了这一指标,可以帮助我们在第一时间进入交易——双随机指标(Double Stochastic)。

### 交易者教育园地

查找更多关于意大利修士与他的兔子繁殖实验相关信息,请登录交易者学习交易园地(Traders' Library Education Corner)。

网络地址如下: [TradersLibrary.com/TLEcorner](http://TradersLibrary.com/TLEcorner)

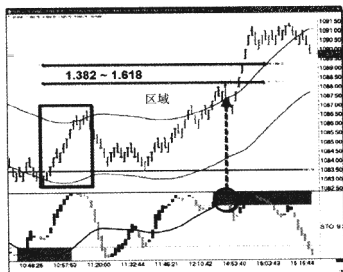
图6.7显示了交易者如何使用双随机指标判断退出交易信号,进一步证实了交易者基于种子波波幅利用斐波纳契工具确定的目标。图中方框内就是种子波。这一种子波是市场做空交易向做多交易反转时出现的第一波。根据123反转形态条件,上述情况已经得以确定,交易者可以将斐波纳契工具运

用到种子波, 确定退出交易的范围——1.618 (黄金分割点值) 至 1.382 (黄金分割点衍生值)。但是, 双随机指标如何呢? 当快速、慢速随机震荡指标低于 20% 时, 交易者可以放心地进行交易; 同样, 当慢、快速随机震荡指标都高于 80% 线, 并且快速随机震荡指标 %K 线穿过 %D<sub>1</sub> 位于 D% 线之下的时候, 交易者可以退出交易。图中圆圈处显示了这一点, 相对应的价格柱如图中虚线箭头所示。

通常情况下, 如果图中第一种子波明确清晰, 那么这一“随机反转退出交易”所出现的信号就正好佐证了根据斐波纳契计算的结果。请记住, 波浪越大就越适宜冲浪!

图6.7

随机反转退出交易





## 自测题

1. 什么是种子波？
  - a. 波的起始点
  - b. 反转形态中第一波
  - c. 一系列非常小的波
  - d. 艾略特 (Elliott) 五波中最后一波
2. 黄金分割点值以及其衍生值是多少？
  - a. 1.618, 1.382
  - b. 1.0, 0.1
  - c. 1.5, 1.782
  - d. 1.618, 1.782
3. 肯特纳通道能够测量什么？
  - a. 平均时限内市场价格变动方向
  - b. 给定时间内市场价格平均波动性
  - c. 就平均数而言, 市场价格的平均范围
  - d. 给定时间内市场价格变动方向
4. 为什么肯特纳通道有助于确定退出交易点？
  - a. 与其他指标相比, 肯特纳通道能够更好地测量市场价格的平均范围。
  - b. 肯特纳通道可以预测市场价格反转。

- c. 肯特纳通道是那些胆小交易者的监控的安全保障。
- d. 实际上,与确定退出交易点赚取收益相比,肯特纳通道能够更好地进行止损点管理。

5. 以下哪些不是保障利润最好的方法?

- a. 移动止损点
- b. 保本点
- c. 加倍下跌
- d. 在保守目标处赚取收益,然后当价格上涨时使用止损点





## Chapter Seven

### 第七章



### 贾丁范围与通用图



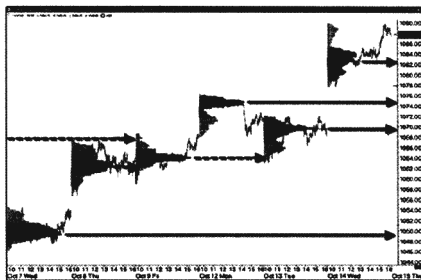
您需要使用两种独立的图表进行交易。一种图表用于贾丁范围，另一种图表用于通用图。

## 概述

贾丁范围图由市场概况或价格直方图构成，其尽可能持续较长时间，至少一年。每个直方图都应该描述一个交易日内的市场价格变化。一般直方图的标准设置为30分钟图，但是我更喜欢使用5分钟图，因为这样一来，我就可以采用多种时间精度绘制图表。鉴于我只对未被触及的原始控制点感兴趣，因此，最好使用绘图程序消除市场价格所经过的其他控制点。在这里，我使用了Ensign软件。图7.1中的价格直方图只显示了原始控制点。图中虚线箭头表明在市场价格穿过这些点之前这些控制点未被触及。实线箭头表示2009年10月15日市场收盘时未被触及的控制点。

图7.1

价格直方图原始控制点



资料来源: 2009年10月15日芝加哥商业交易所标准普尔迷你电子期货5分钟图。

图7.2显示了Ensign软件中价格直方图的设置, 此设置选择了“只显示原始控制点”复选框。与此同时, 还有一个选项能够使交易者在直方图中为两种不同价格范围(某一百分线上的市场价格与落到线外的市场价格)着色。一般传统的设置为70%, 如图7.1直方图中的黑暗部分所示。相反, 我并没有使用这些设置, 我关注的重点是直方图的形状。你可以参阅第二章中关于五种市场形态的描述。如果直方图呈现的是标准形态、多重形态、双重形态, 那么我将

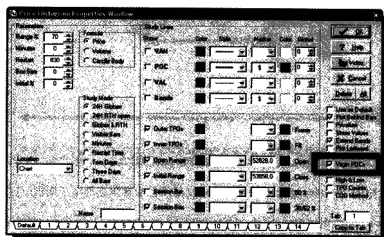
日内交易新秘籍 看准趋势 轻松获利



会在控制点处或者次要控制点处进行交易。如果直方图呈现的是扁平形态、钝形, 我将不会进行交易, 除非是破罐子破摔, 我会在钝形的情况下进行日内交易。《日内交易新秘籍》这本书的整体思想就是避免太过主观地冒着风险去赌博。

图7.2

价格直方图设置



图表1: 贾丁范围

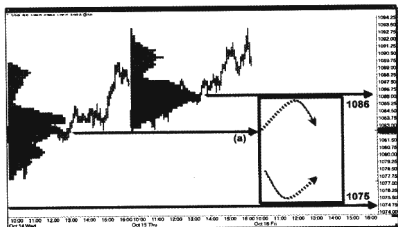
贾丁范围以两个原始控制点为界, 这两个原始控制点是距离市场开盘价最近的上下原始控制点。通常情况下, 我总会在一交易日结束时绘出一个矩形框, 展示出市场在次日的贾丁范围, 我还会在次日早上市场开盘之前更新贾丁范围。通过对图7.3的观察, 我发现自己将会在1074.75点处进行做空交易, 在

1064.25点处进行做多交易。这一结论相当简单。

然而, 10月14日(星期三)市场形成有效原始控制点, 那么交易者为什么不把这一点作为10月16日(星期五)贾丁范围的下限呢? 其实原因就在于星期五早上市场开盘价恰好是或者接近原始控制点。我曾规定过如果市场开盘价等于或者接近于原始控制点, 那么这一原始控制点就无效。这是为什么呢?

图7.3

贾丁范围



资料来源: 2009年10月16日芝加哥商业交易所标准普尔迷你电子期货5分钟图。

请思考一下, 如果你从离地面半英寸的地方丢下一个球, 这个球不会反弹, 它只会滚远。如果你从离地面几英尺的地方丢下一个球, 那么这个球就会反弹。这一道理同样适用于市场在贾丁范围处出现的反转现象。如果市场开盘

日内交易新秘籍 看准趋势 轻松获利



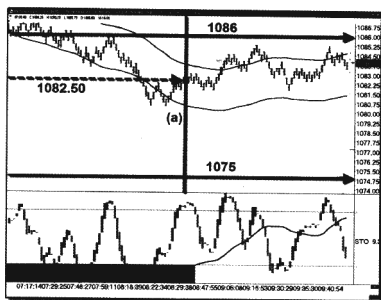
价刚好为原始控制点,那么你就不可能指望市场出现可量化的反转。此时市场开盘价与原始控制点的差价应当比较适当。我们可以观察图7.4获得更多的相关信息。

图表2: 通用图

通用或“Uni”图包括以下这些预测线:肯特纳通道和两种随机震荡指标。星期五早上市场开盘之前,我同样画出了贾丁范围,如图7.4所示。这一范围的上限为1086.00点,下限为1075.00点。

图7.4

通用图



资料来源: 2009年10月16日芝加哥商业交易所标准普尔迷你电子期货50全距图。

我在绘制通用图时采用了50全距图,你也可以使用即时图。我选择全距图的原因在于我需要了解有关先前市场活动的信息,并且我所需要的信息不考虑交易量,不带任何偏见。如果我用分钟图来展示市场一整晚的活动,那么其将会是一条绵长蜿蜒的曲线。全距图或者分钟图能够将市场一整晚的活动全部呈现在一种图表上,这一图表与日间交易量图有些相似。如图7.4所示,你可以看到东部夏令时间上午9时30分市场于(a)点开盘,即使左侧成交量较少且延伸至市场开盘的前两个小时处,图中(a)点左右两侧图形也有些相似。

观察市场夜盘有助于交易者进行交易,特别有助于交易者在市场开盘之前进行交易。因此,你可以根据市场夜盘来调整贾丁范围。例如,在图7.4中,你可以看到市场从收盘1089.75点(如图7.3所示)跳空。事实上,市场价格会通宵达旦穿过原始控制点1086.00点和1082.50点,于东部夏令时间上午9时30分回升至原始控制点1082.50点。这难道是巧合吗?这并非巧合。正如你所知道的一样,原始控制点是强大的价格吸引子,因此市场在原始控制点处开盘的情况普遍存在。这意味着我们不会进行交易,只会根据这一信息对贾丁范围作出相应的调整。

你如何确定市场应该距离原始控制点多远才可以认为当市场开盘时这一原始控制点有效?肯特纳通道是一种很好的指标。当市场开盘时,如果原始控制点位于肯特纳通道之外,那么此原始控制点是有效的。如果原始控制点位于肯特纳通道的内部,那么,由于其距离市场开盘价较近,该原始控制点是无效的。在图7.4中,你可以看到当市场开盘时原始控制点1082.5点位于肯特纳通道内,市场不足以反弹,或者在这一市场中我们无法实现交易





目标。

当然，在市场开盘之前，也有信号显示交易者可以有选择性地进行交易。我发现在交易之前的一小时内（美国东部夏令时间上午8时30分至9时30分），市场通常拥有足够的成交量来引发一系列的交易。这样一来，如图7.4所示，我会在上午9时左右原始控制点1082.50做多，然后于肯特纳通道的对立端退出交易，此时我可以获益一点。

## 交易进场信号

市场于原始控制点1082.50点开盘后，价格继续蜿蜒上涨，冥冥之中被下一原始控制点1086.00点强烈地吸引着。我们知道市场会上涨吗？不，我们不知道。我们认为市场可能会下跌吗？也许吧。我们对这些事情不持有任何看法，这种交易态度很好。但是，我们最好要知道当这些情况发生时，应当如何应对以及如何将应对方案实施。

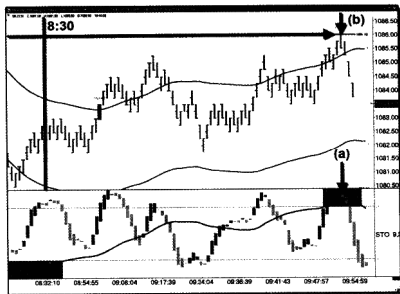
图7.5显示出市场达至原始控制点1086.00点。在某一确切时间，市场触及线(a)，线(a)表明两种随机震荡指标重合对齐，因此我们应该准备进入市场进行做空交易。此时指标反转也出现在触及点上——这是多么漂亮的巧合啊。这样一来，如50全距图所示，做多交易就会变成做空交易。做空交易的信号点出现在柱状低点——1085.5点。随后我在低于这一点的下一刻度1085.25点设置了市场止损卖单。

## 回顾

肯特纳通道是一种不错的指标。如果原始控制点位于肯特纳通道之外，那么当市场开盘时，这一原始控制点有效；如果原始控制点位于肯特纳通道之内，那么在市场开盘时，市场价格接近原始控制点，这一原始控制点无效。

图7.5

交易进场信号



资料来源：2009年10月16日芝加哥商业交易所标准普尔迷你电子期货50全距图。



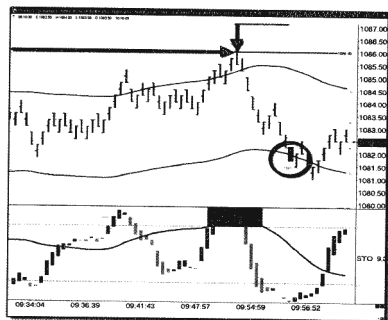
## 交易退场信号

图7.6显示了在前半部分交易中, 市场出现了交易退出信号。交易者刚刚进行交易后不到90秒交易退出信号出现。这就是我们的“日内交易”, 只不过这一交易持续时间短, 一眨眼的工夫交易就结束了。

因此, 接下来的问题就是这一情况会推动种子波的产生吗? 除了上述第一次肯特纳通道退出交易外, 交易者还能进行其他的交易吗?

图7.6

肯特纳退出



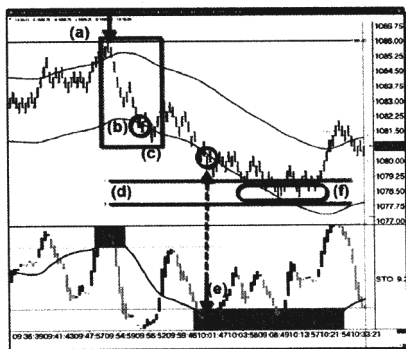
资料来源: 2009年10月16日芝加哥商业交易所标准普尔迷你电子期货50全距图。

## 第二交易退场信号

无心插柳柳成荫! 我坐下来写这一章的时候, 市场正好出现种子波。到现在为止, 你应当知道市场会发生什么了。因此, 在你继续往下读之前, 请先观察一下图7.7, 并且试着写出图中每个字母代表什么。请不要偷看下一页上的答案!

图7.7

赢利交易



资料来源: 2009年10月16日芝加哥商业交易所标准普尔迷你电子期货50全距图。



a处: 此原始控制点是做空交易的进场点, 随机震荡指标在此处发生反转。

b处: 交易者在肯特纳通道触及点处补进半数的交易。

c处: 种子波持续到这一点, 当其回撤时这一情况得以证实。随后波3超过先前低点。在这一点, 我们利用斐波纳契工具估算波3的结束点。

d处: 此处代表斐波纳契波3波段,  $1.382 \sim 1.618$ 乘以种子波波幅。这也是我们在接下来后半部分交易中要达到的目标。

e处: 此时, 慢速随机震荡指标完成了从80%以上到20%以下线的震荡, 而快速随机震荡指标就此滑过。这是我们进入后半部分交易的标准信号。在这种情况下, 标准信号会在市场斐波纳契目标实现之前出现。那么此时我们应当怎么办? 请你对这个问题作出回答。

f处: 在此点处, 波3达至自己的目标。这恰好是市场延伸的低点, 在此交易日剩下的时间里, 市场将会回升。

## 博客中记录的交易

通常情况下, 我每天都会将这些交易上传到我的博客。如果时间允许的话, 我会在博客上发布市场过早上涨的警告或警示。当然, 如果情况不妙, 我也没有办法退出这场交易。图7.8和7.9显示了2009年10月16日我博客中记录的实际情况, 上面的时间戳(太平洋夏令时)显示了博客发布的日期。

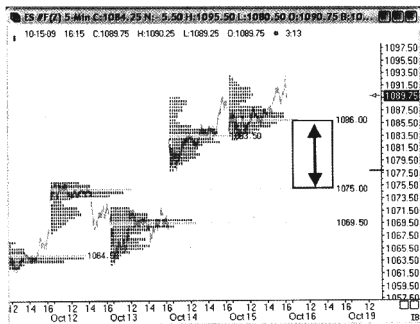
在市场开盘之前, 我常常首先发布贾丁范围。

然后, 随着市场价格朝原始控制点移动, 我会发布一张“警示”图, 从而能够提醒交易者市场信号正在形成, 同时用一个简单的箭头说明市场交易方向。那些在聊天室的人会立即看到我发布的这些博客。我也可以通过雅虎(Yahoo)

发送链接! 我还能够将其上传至Messenger和Twitter, 从而提醒那些当时无法使用电脑的交易者。

图7.8

2009年10月16日贾丁范围

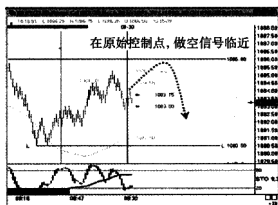


资料来源: 2009年10月16日芝加哥商业交易所标准普尔迷你电子期货50全距图。



图7.9

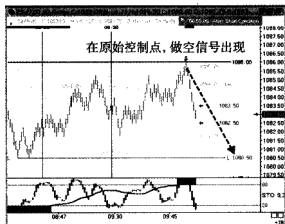
做空信号临近图



资料来源: 2009年10月16日芝加哥商业交易所标准普尔迷你电子期货5分钟图。

图7.10

做空信号确认图



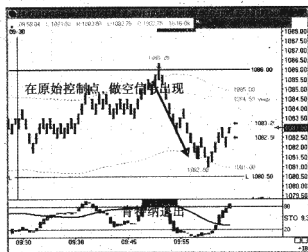
资料来源: 2009年10月16日芝加哥商业交易所标准普尔迷你电子期货50全距图。

一旦我开始进行交易,我会将另一图表(见图7.10)发布到博客上去,这一图表能够确定市场信号已经出现,并且显示市场交易的方向。这种情况下,在我发布图表之前,市场交易已经结束。

一旦市场交易结束,我便会立即上传这一图表。这一图表能够显示交易退场点的市场价格以及交易的赢利与亏损。出于完全客观的目的,我没有在图表中展示止损损点。如图7.11所示,我只在表中标出了肯特纳退出交易点是正数还是负数。有关设置止损点策略的问题,请参阅第九章开始部分的讨论。

图7.11

肯特纳退出图



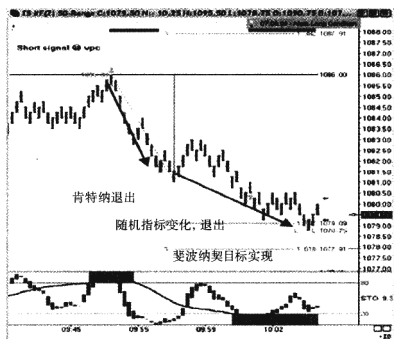
资料来源: 2009年10月16日芝加哥商业交易所标准普尔迷你电子期货50全距图。



如果市场交易出现延期现象,我也会将另一图表发布到博客上,如图7.12所示。

图7.12

斐波纳契目标实现图



资料来源: 2009年10月16日芝加哥商业交易所标准普尔迷你电子期货50全距图。

## 自测题

### 1. 做多交易的第一个信号是什么?

- a. 市场价格下跌至原始控制线之下。
- b. 市场价格上涨突破原始控制点, 位于此点之上。
- c. 慢速随机震荡指标下跌低于20%线。
- d. 慢速随机震荡指标上涨高于80%线。

### 2. 第二个信号是什么?

- a. 市场价格下跌至原始控制线之下。
- b. 快速随机震荡指标%D线穿过%K线
- c. 快速随机震荡指标下跌至20%.
- d. 慢速随机震荡指标下跌至20%.

### 3. 你所寻找的第三个信号是什么?

- a. 也就是说, 进行做多交易
- b. 快速随机震荡指标%D线穿过%K线, 位于%K以上, 低于20%。
- c. 快速随机震荡指标穿过且超过慢速随机震荡指标。
- d. 快速随机震荡指标上涨, 而且价格反弹, 远离原始控制线

### 4. 第一个退出信号是什么?

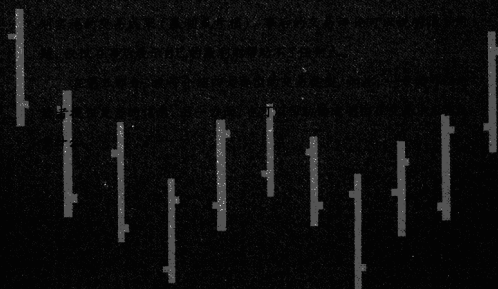
- a. 快速随机震荡指标达到80%。
- b. 慢速随机震荡指标达至80%。
- c. 市场价格触及肯特纳区域的对立端。



- d. 斐波纳契1.618目标实现。
5. 第二个退出信号是什么?
- a. 慢速随机震荡指标穿越80%和快速随机震荡指标交叉下跌。
  - b. 慢速随机震荡指标反转向上, 位于80%以上。
  - c. 斐波纳契1.618目标实现。
  - d. 目标三点都实现。
  - e. a或b
  - f. a或c
  - g. b或d
  - h. 上述都是。

# 第三部分

## 理论联系实践



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费  
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

## Chapter Eight

## 第八章



## 交易类型



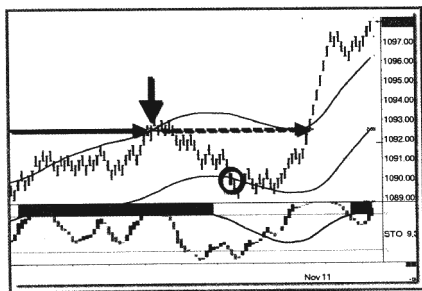
根据贾丁范围，我将交易分为四大类，其中前三类交易可使交易者从中赢利。交易者进行第四类交易时，则不会从中赚取收益，此类交易将会单独在第九章进行论述。下面具体讲述在这三类可获取利润的交易中应该注重什么。

## 类型1：标准肯特纳退出交易

标准肯特纳退出交易机制能够使你在原始控制点处价格上涨但之后回落到交易进场价格点时获取收益。图8.1显示了交易者从原始控制点开始进行交易，随后在肯特纳通道的对立端退出交易。然而，交易者在肯特纳通道处赚取收益后，市场继续呈现先前趋势，最后市场价格在原始控制点处稍作停滞。人们也称此次交易为反趋势交易，它能够说明原始控制点的强弱：当市场价格接近原始控制点时，没有人知道市场趋势是在这一点发生逆转或是继续呈现上涨趋势。但是我们很清楚地认识到，即使市场继续呈现上涨趋势，它至少也会回落至平均真实区域（Average True Range）——肯特纳通道。

图8.1

标准肯特纳退出交易



资料来源：2009年11月1日芝加哥商业交易所幅度标准普尔迷你电子期货50全距图。

## 类型2：斐波纳契扩展肯特纳退出交易

这就是交易者进行多场地、多股份或合约交易的原因之一。交易者进行类型I标准肯特纳退出交易时能够赚取应得的最低收益。但是，如果市场价格在原始控制点处逆转出现种子波，这时该怎么办？事实上，种子波往往出现在原始控制点处，而非市场趋势线上其他可以被量化的点。理想情况下，一个客观的交易系统应该能够考虑到这种可能性，在确保交易者在肯特纳通道安全



日内交易新秘籍 看准趋势 轻松获利

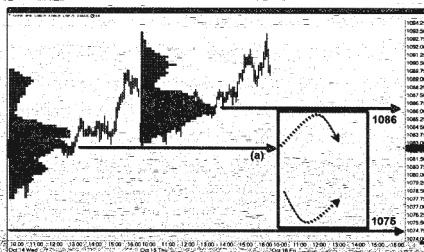


点退出的同时,也应该保留一部分筹码为可能出现的种子波作准备。为实现这一点,我们可以在肯特纳退出点后设置止损点,并在接下来的交易中坚持这一点。这一止损点可以是保本点(break-even-stop),随着高市场结构(MSHs)与低市场结构(MSLs)的出现,保本点上涨。

图8.2代表了贾丁范围,这一范围的上限是12月30日出现的1056.00 原始控制点。这一原始控制点相当明显,市场对这一价格区域记忆深刻。

图8.2

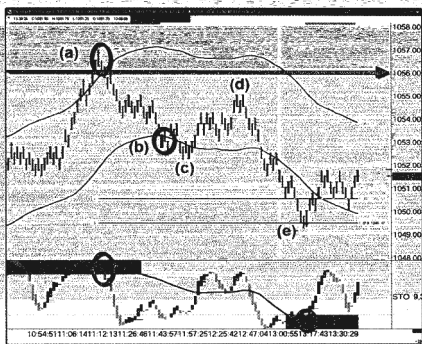
2009年10月6日,星期二的贾丁范围



资料来源:2009年10月6日芝加哥商业交易所幅度标准普尔迷你电子期货50全距图。

图8.3

2009年10月6日, 星期二交易详情



资料来源: 2009年10月6日芝加哥商业交易所幅度标准普尔迷你电子期货50全距图。

图8.3显示了星期二的交易详情。

a处: 原始控制线。随着市场突然出现上涨趋势, 卖出情绪浓厚。作为交易者的我们也希望在市场达至衰竭点之前卖出。上述情况出现的可能性很大, 因为我们知道原始控制点就是市场衰竭点。我们可以观察到在较低窗口处慢速

■ ■  
日内交易新秘籍 看准趋势 轻松获利



随机震荡指标与快速随机震荡指标,当快速随机震荡指标交叉向下时,信号显示交易者应当建立空头仓位。

b处:事实上,市场下跌至肯特纳通道时可获得收益三点。对于标准普尔迷你电子期货交易而言,上述目标较为合理,每份期货合约总收入达到150美元。此时,交易者应实施的战略是手中持有部分交易以防市场反转趋势继续展开来。

c处:此时,市场开始回涨,标志着种子波(a)~(c)有可能即将形成。

d处:回撤波2于1055.00点消失。在这个例子中,市场回撤程度相当大,突破所有的移动止损点,如果市场继续上涨一点达至1056.00点,那么市场将触动保本点,回撤波2消失,种子波也不会出现,但是这种假设情况并没有发生。相反,当市场飙升突破先前市场低点(c)点时,潜在波3开始形成。我们可以使用斐波纳契工具来衡量种子波(a)~(c)的振幅,观测到目标范围为1049.50~1050.50。

e处:在这里,我们一直密切关注底部窗口中的两种随机震荡指标和斐波纳契目标。一旦市场价格变动至目标范围,低于1049.50时,交易者就应当退出交易。交易者可以把快速随机震荡指标当作是一触即发点。此时最简单的交易方法就是等待快速随机震荡指标交替变化(%K与%D交叉)。如图所示,这些变化我们可以根据直方图中颜色的变化识别出来。在我自己的交易平台中,我会利用颜色与声音提示来消除图表中的歧义之处。

### 类型3：场外市场交易

图8.4

粮食作物期货交易

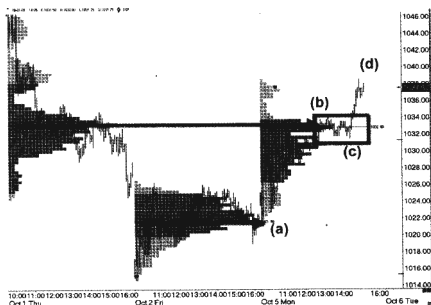
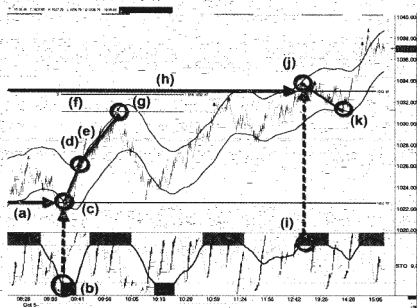


图8.5

两次交易剖析图



在市场变化中,市场有可能会突破原始控制点。也就是说,市场有可能会突破贾丁范围。事实上,如果你这样认为的话,市场的确会在某一点突破贾丁范围。贾丁范围仅仅阐述了交易中的自然转折点,而不是暂停点。但是,即便是如图8.4所示,市场本身打算突破贾丁范围的话,交易者也可以理智地进行做空交易(h)~(e)。图8.5显示了此次交易的详情。

图8.5利用通用图详细地展示了图8.4价格直方图所重点描述的交易详情。此图也使我们再次回顾了斐波纳契数列。斐波纳契数列能够帮助交易者预测

如何有效、及时地退出交易。

a处: 这一点是前天(10月2日)的原始控制点, 即贾丁范围的下限。

b处: 此时, 随着市场价格达至原始控制线(VPC line), 做多交易信号出现: 慢速随机震荡指标低于20%波段, 而快速随机震荡指标从慢速随机震荡指标下方相交向上。

c处: 此点是进行做多交易的进场点。

d处: 同往常一样, 交易者在肯特纳波段下限处退出一半交易。

e处: 在这一点, 种子波反转, 形成回撤波2。因此, 我们可以根据第一种子波波幅的1.382~1.618倍, 使用斐波纳契工具估算退出交易的最佳时机。

f处: 此处是斐波纳契工具估算出的最佳退出交易点。

g处: 这一点表明市场价格突破1.382~1.618波段后的交易者实际退出交易点。快速随机震荡指标向下。

h处: 这是10月1日的原始控制点, 即贾丁范围的上限。在一天内出现两次偏离贾丁范围的市场交易并不常见。同时, 我们不知道市场是否会在该点出现强烈反弹, 或者原始控制点是否是此次市场强大上涨趋势的临时阻力位。众所周知, 交易者在此点可以进行做空交易。

i处: 在原始控制点处, 快速、慢速随机震荡指标一致。

j处: 此点表明交易者进行做空交易。

k处: 价格触及肯特纳通道的对立端标志着交易者在前半部分退出交易的信号出现。在这种情况下, 交易者已经是够幸运了。市场在肯特纳通道内反转, 并且继续上涨。



## 错过的交易

交易者很可能会错过交易。在这里，我的意思是说，市场会在刚刚超过原始控制线的地方出现反转。这种情况似乎常常会发生，但是有时这一情况并不像之前所说的那样经常出现。

首先，交易者可以记录所有的交易，从而有助于自己处理那些错过的交易。这些错过的交易既包括执行中错过的交易，也包括差一点就错过的交易。但重要的是，交易者应当记录自己的交易，这样一来他们可以分析数据，优化自己的退出交易与止损点。在《斐波纳契交易新前沿》第十六章中，我已经对此进行过论述。在那章中，我讲到：“交易博客是交易者智囊库中最重要的部分。”记录交易是交易者进行交易的重要环节。

我可以利用微软电子表格的计算功能，使用电子表格处理数据以及假设市场的变化。如果实验数据显示你会因为等待市场价格而错过太多的不错交易，那么你应当试着通过提高原始控制点调整交易进场点。在我所使用的图表中，价格需要达到实际原始控制点，但是你可以调整这一控制点，使之在2%~5%的范围内变动。这样，你就可以进行更多的交易。然而，事情有利也有弊，你也将会以不满意的价格达成一些交易，自己既会赢利也会亏损。如果你记录那些自己几乎错过的交易，那么你就可以利用电子表格的计算功能轻而易举地观察到自己之前应当怎么做。简单的数学计算告诉你：如果你增加0.5点迷你电子期货合约，那么每份期货合约会使你损失25美元。由于一般肯特纳交易利润为3点或者为每股150美元，所以假设当前赢利交易概率不变的情况下，你应当每六次交易后就增加一次新交易。

### 回顾

坚持作交易记录很重要。这样一来，你可以分析数据，优化退出交易以及止损点。

就我个人而言，我并不赞成对这一特殊趋势线作出调整，因为这样做会给安全、简便、客观的方法掺入不必要的主观因素。这些客观方法拥有清晰的指标，能够确定交易计划、进行交易进场点、退出点并实现利润最大化。

交易者唯一能够进行主观管理的就是止损点管理。

### 自测题

1. 有利可图的交易包括哪些？
  - a. 标准肯特纳退出交易
  - b. 斐波纳契扩展肯特纳退出交易
  - c. 贾丁范围场外市场突破交易
  - d. 贾丁范围上限与下限交易
  - e. 以上全部
  - f. a, b和c
  - g. c和d
2. 以下避免错过交易的最好方法是什么？
  - a. 变得更加地警惕。





b. 使用市场交易进场点, 而不是移动止损点。

c. 在2%或5%波段范围内调整原始控制点。

d. 主观进行交易。

## Chapter Nine

### 第九章



### 晦涩难懂之处



## 讨人厌的止损点

止损点管理至关重要。止损点能够说明我所进行的第四种交易——亏损交易。如果我所进行的交易中仅仅有25%的亏损交易，那么我会很高兴。亏损交易的出现很有规律。与赢利交易相比，亏损交易出现的频率较高。至少较短时间内，情况是这样的。鉴于亏损交易知识要比赢利交易知识更难，我将会利用一章论述亏损交易，希望读者能够从中获益。

### 回顾

与学习赢利交易相比，学会亏损交易更难。

首先，亏损交易使交易者承受心理上的煎熬，它会粉碎交易者的自我意识，使其内心充满恐惧与怀疑。因此，交易者便会主观进行交易，从而在交易中必然亏损。如果交易者不能客观地进行交易的话，亏损必然影响自己的交易方法，进而形成恶性循环。例如，当你在交易中亏损大量资金时，你很自然的反应就是说：“好吧，那我接下来的这几天就静观其变，观察观察市场状况。”然而，这种做法是比较愚蠢的。

其实,当前你的做法应当恰恰相反。据统计,交易中连续出现两次亏损交易的可能性很小,所以,接下来的交易是赢利交易的可能性会增加。此处笔者将提到一个令人毛骨悚然的例子。如果你最喜欢的航空公司出现飞机坠毁事件,那么不要更换航空公司。因为此时你所喜欢的航空公司最安全,你可以继续乘坐此航空公司下一班飞机。同样,如果你在交易中亏损,并且亏损惨重,请不要停止交易。你需要重组资金。如果你停止交易,那么说明你不了解交易系统,或者说你没有了交易资金。

更为重要的一点是,在你没有完全了解交易系统,只是盲目、主观地进行交易之前,不要进行交易。要想进行交易,你需要练习、练习、再练习。你需要清楚地了解四大交易类型,知道如何进行交易,并且还要通晓交易中的例外情况。

交易中会发生例外情况。市场有时会忽略贾丁范围的上限或下限,并且突破原始控制线。就标准普尔迷你电子期货(ES)而言,有时候其会迅速上涨或下跌,上涨或下跌幅度高达10或15点。此时交易者收益是一般成功收益的5倍。交易者的第一反应可能是谨慎进行交易,设置牢不可破的止损点。让我们一起观察几种止损点设置的例子,看看设置牢不可破的止损点是否是解决例外情况的最佳方法。

## 价格止损点

设置止损点最简单的方法就是以价格为基础。如果市场下跌,低于交易进场价格3点,那么交易者应当退出交易。

再者,你将使用电子表格分析100次实际交易。这些交易提供了足够数据,从而能够使交易者找到与亏损资金相匹配止损点的大体位置。在这里你只需



跟踪记录每次交易的最大亏损以及最大利润,随后你可以为了优化交易止损点设置进行测试。

然而,牢不可破的止损点也可能导致交易者退出一些有利可图的交易。

请你这样进行思考:在每次亏损交易中,止损点愈加牢不可破,你亏损的资金就会越少,同时,自己进行赢利交易的可能性就降低。为什么呢?因为你退出交易的数量增加。止损点愈加脆弱,交易者进行赢利交易的可能性就会变大,并且每次亏损交易中亏损资金就越多。

## 市场止损点

除了使用一定数量(以及被优化)的止损点外,我们还可以使用其他战略。市场止损点使用了众人所知的趋势线,例如先前高点、低点以及转折点。很多人极其信赖这些趋势线。在这里,我建议你为止损点制定规则,并在接下来的十几次交易中遵守这些规则。然而,你所制定的规则至少在贾丁范围通用图中并不适用,因为在一次交易中市场不止一次会低于交易进场点。残酷的是,市场趋势喜欢在发生逆转之前对先前低点进行一点或两点测试。

## 自然止损点

我更喜欢这一种止损点。它的确立方法同我赚取收益的方法一样。我们可以在肯特纳通道的对立端退出交易。不论交易者退出的交易是赢利、保本还是亏损交易,他们退出交易时表现得很自然。交易者只可以在肯特纳通道处退出交易。如果交易碰巧能够使交易者获益两点多,那么交易者应当有选择地退出一半的交易,继续坚持另一半交易等待种子波反转出现。如果交易中你只可以保本或亏损,那么你只需退出所有交易。

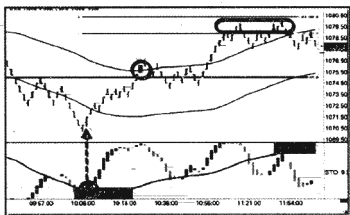
## 经验：最坏的交易情况

接下来一系列的图表会使你体会到兴奋与悲痛，最后你只能感觉到一点点的希望。同众多交易者一样，你会在一天之内体会到这些情绪，当然，这种情况较为罕见。

到目前为止，你应当对图9.1所显示的内容很熟悉了。市场下跌到贾丁范围下限原始控制点1075.00，做多信号出现在1072.00点。顺便说一下，这一例子很好地说明了使用两种随机震荡指标的原因。当我们进行交易时，市场价格增益3点（每股150美元）。这比我们在原始控制点进行交易更加有利于交易者赚取收益。在前半部分交易中，肯特纳退出交易会于1076.00点使交易者获益4点。在后半部分交易中，斐波纳契退出交易会于1079.00点使交易者获益7点。此次交易平均获益5.5点。

图9.1

第一阶段：交易者兴奋阶段



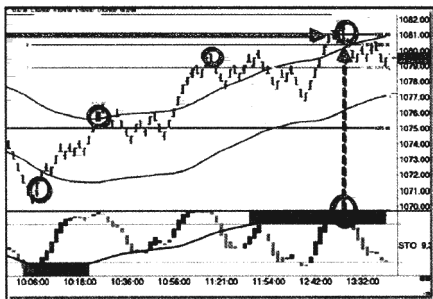
资料来源：2009年10月22日芝加哥商业交易所50范围幅度标准普尔迷你电子期货。



如图9.2所示,随着市场价格移动到斐波纳契目标范围内,贾丁范围上限刚刚超过原始控制点1081.00。在市场中,当价格上涨至贾丁范围那一点时,交易就会变得越加咄咄逼人。此时交易并未实现斐波纳契目标。事实上,随机指标也会在这一点出现逆转。但是,这一点已经无关紧要了。重要的是你将会在贾丁范围上限处联合使用通用表中的随机指标,反市场趋势进行做空交易。在一个交易日内出现两种交易——做多与做空的情况很罕见。这种情况出现的概率大约为10%。但是市场中信号一直清晰可见,因此我们继续进行交易。此时我们就会变得既贪婪又兴奋,我们不断琢磨着:“如果我可以在此次交易中继续增益5.5点,那么我一天所获取的收益比我一周的收益都多。”也许你还会大胆地考虑将合约数量增加一倍。“我觉得这样做不错,目前我已经知道了这种做法是如何发挥效用。”

图9.2

第二阶段：交易者贪婪兴奋阶段



资料来源：2009年10月22日芝加哥商业交易所50范围幅度标准普尔迷你电子期货。

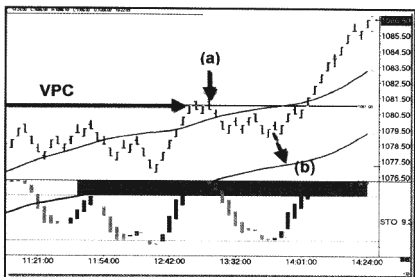


日内交易新秘籍 看准趋势 轻松获利



图9.3

第三阶段：交易者悲痛阶段



资料来源：2009年10月22日芝加哥商业交易所50范围幅度标准普尔迷你电子期货。

图9.3显示了市场会发生什么。大家看一下，交易者于1080.50进行做空交易，随后立即朝着我们期望的方向发展。但是此次交易没有到达肯特纳通道的对立端。肯特纳通道的另一端存在着限价买盘。之后，市场发生反转。然而，我知道这种情况经常发生，市场出现反转且回至原始控制点，并且市场在回落至肯特纳通道平均真实波动范围之前，对这一原始控制点进行多次测试。

在这些情况下，我的确会使用“安全止损点”。这一止损点是基于常识

而设。我知道肯特纳通道中平均真实波动范围已经对市场指标进行了详细描述。我期望市场回撤至原始控制线。如果市场价格移动至肯特纳通道的另一端,随后逆转至交易进场点,我就会认为市场略微出现过小震动,最后停止在保本点。

如果当时自己设置了牢不可破的止损点,那么我便会在交易中幸存下来。但是牢不可破的止损点会使我错过众多有利可图的交易。因此,这里再次讨论到优化止损点,这些止损点包括牢不可破的止损点、脆弱的止损点以及自然止损点。自然止损点法就是在肯特纳通道的对立端退出交易。让我们看看这到底是怎么回事。

如图9.4所示,市场发生变化。此时的市场就像离开车站的火车,其到底会驶向何方呢?通常情况下,在下一个原始控制点,市场突破出现。例子中这一点是1094.00。此时我希望你开始注意到原始控制线并非巧合。

市场价格上涨至1094.00,虽然我们不知道市场价格会以如此迅速的速度上涨,但事实是市场价格的确这样上涨了。当市场价格触及1094.00的原始控制点时,它仍然没有回撤至肯特纳通道的对立端,因此我没有退出交易。在(b)点,出现了另外一个卖出信号。此时交易者比较客观的做法是再次进行做空交易,但实际上,市场价格加速下跌。这样一来,我在第三次交易时于1094.00做空。在第三次交易中,简单的肯特纳退出出现在1092.00,每份合约获益2点。在1092.00处,我降低了资金亏损。此次交易亏损11.5点。相对而言,此次亏损相当严重。

然而,市场交易很可能比上述情况更加糟糕。请注意,在交易灾难降临之前和之后进行的交易都是获利的。这一天的交易净亏损4点。出现这一情况还

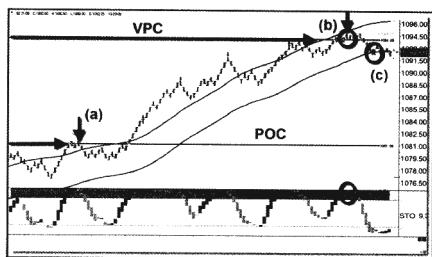
日内交易新秘籍 看准趋势 轻松获利



得归功于我秉承客观的态度进行交易。

图9.4

第四阶段：经验与救赎



资料来源：2009年10月22日芝加哥商业交易所50范围幅度标准普尔迷你电子期货。

## 简述资金管理

对任何交易方法而言，资金以及流动性管理都至关重要。这里我称这种交易方法为“平衡收益”法。

首先，根据自身的风险承受力而言，保持可控的流动性。例如，你想持有10份标准普尔迷你电子期货合约，那么你的交易账户中必须拥有50000美元资

金，因为每股合约5000美元。当然，有一些经纪人的要求较低，但是，交易者应当综合考虑负债表，确保资金能够满足市场可能存在的亏损。

随着时间推移，你应当对交易份额进行相应调整。如果你的交易账户中资金为55000美元，那么你可以持有11份而非10份合约；如果你的交易账户资金为45000美元，那么你就只能持有9份合约，而非10份合约。

在每个月的月底，当账户资金高于50000美元时，为自己写一张支票，下个月你可以继续用50000美元持有10份期货合约。如果月末你的账户资金低于50000美元，那么下个月你能持有的期货合约份额可以按照以下公式计算：（目前账户余额）/ 5000美元。例如，如果你账户余额为40000美元，那么你就只能持有8份期货合约。

虽然这一做法非常保守，但是却可以在交易失败的情况下防范交易者“破产”。

## 作好赢利与亏损的心理准备

本章的重点在于帮助你了解交易中可能出现的错误以及处理方法，简短总结如下：

### 1.研究

在进行交易之前，你需要对自己感兴趣的交易方法进行研究。我建议你对于6个月或100次交易进行研究。在作此研究时，应当在纸上将交易进行分类。

### 2.分析

分析交易方法的利与弊。如何调整这一方法使之符合自己的交易风格。

### 3.优化



了解交易进场、获利回吐、亏损最小化的最佳投资时机。

#### 4.设置止损点策略

交易者一旦决定使用某一止损点策略，就必须坚持使用这一策略。

#### 5.资金管理

使用最低限度的现金开始进行交易。随着你对交易方法的不断了解，可以逐步加强资金流动性，然后确定使用哪种资金管理方法（“平衡收益法”或全部收益再投资法）。

一旦你对自己的决定感到满意，并且通过不断练习已经掌握了所选的交易方法，你就可以开始进行交易。

## Chapter Ten

### 第十章



### 基于贾丁范围的斐波纳契三段式

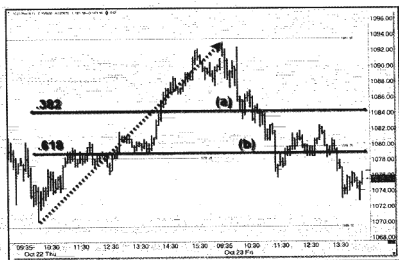


如果你在通用图中观察到贾丁范围,也许你也注意到一些令人沮丧的信息:你不知道市场到底会首先上涨至贾丁范围上限做空还是下跌至贾丁范围做多。因此,你只能等待市场缓慢且不受控制地变化至原始控制点。当市场到达原始控制点时,你终于有机会可以在交易日中进行反转交易。如果你既能在原始控制点进行交易也能在此点退出交易,岂不是更好?

这有一种交易方法涉及一点斐波纳契数列常识。通常情况下,交易者会使用斐波纳契回撤工具来衡量某一范围的回撤量。最常见的使用方法是收集范围上限与下限或者一波浪或数波浪,最后观察其变化。图10.1显示了根据范围上限与下限绘制的斐波纳契回撤工具使用方法。其中关键回撤点0.382与0.618分别由(a)和(b)表示。在点(a)处,从范围上限的回撤暂时停止。同样的情况发生在(b)点,我们无法判断此时的横盘整理是由于0.618处的回撤造成的,还是仅仅模拟这一交易日早上11点至下午2点的价格走势。

图10.1

斐波纳契回撤



资料来源：2009年10月23日芝加哥商业交易所50范围幅度标准普尔迷你电子期货。

另一种使用斐波纳契工具的方法是交易者不再根据连续交易的范围上限与下限，而是根据贾丁范围上限与下限绘制斐波纳契，如图10.2所示。此图将贾丁范围划分为三部分。这样的划分是根据交易者对市场价格观察：当价格移动到贾丁范围上限或下限时，其会迅速朝着相反的方向变动。从逻辑上讲，图表中间一部分为“零交易区”，价格可能上下来回变动。但是，一旦价格移出中间这一部分，其可能会移至原始控制点。例如，图10.2所示，如果(c)区市场价格低于斐波纳契0.382线，那么市场价格跌至贾丁范围下限原始控制点1078.00的可能性就很大。在市场价格降至1078.00之前，存在做空交易机会，

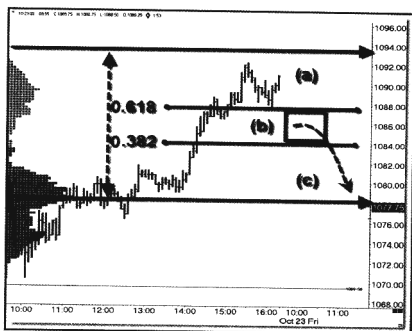


日内交易新秘籍 看准趋势 轻松获利

之后,可以利用通用图进行反向操作。

图10.2

基于贾丁范围的斐波纳契三段式

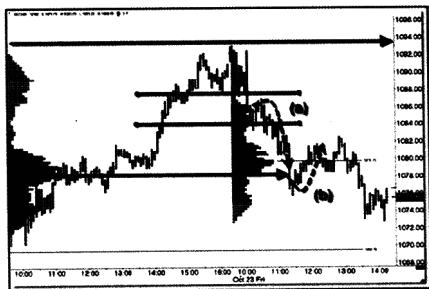


资料来源: 2009年10月23日芝加哥商业交易所50范围幅度标准普尔迷你电子期货。

图10.3是对上一图表的延伸,其说明了以下几点:市场价格从中间部分(a)下跌至1089.00,即原始控制点。在此点,交易者可以根据通用图进行做多交易。有了正确的资金管理,你就能够尽可能多地获取双重收益。

图10.3

在贾丁范围内原始控制点的交易



资料来源: 2009年10月23日芝加哥商业交易所50范围幅度标准普尔迷你电子期货。

交易者教育园地

如果交易者想学习不在中间部分进行交易的方法, 请登录  
TradersLibrary.com / TLEcorner。

网络地址如下: TradersLibrary.com / TLEcorner



交易者可以使用许多方法实现不在斐波纳契中间部分进行交易的目标。其中一个方法就是使用摆动交易技巧跨越中间部分。另一种方法是使用渠道在市场下跌过程中进行倒卖活动或赚取小额收益。其实还有许多方法能够实现上述目标。这些方法都已经在《斐波纳契交易新前沿》中论述过。

## 自测题

1. 什么是斐波纳契三段式？
  - a. 由斐波纳契进行分割后两个原始控制点之间的范围
  - b. 上限与下限之间的回撤
  - c. 斐波纳契三浪中的第三浪
  - d. 斐波纳契目标范围的扩展
2. 在斐波纳契三段中最上一部分时，你将采取以下哪些行动？
  - a. 做多，直至价格达至上限
  - b. 做空，直至价格达至下限
  - c. 等待价格移出中间部分向上后，做多
  - d. 市场价格从原始控制点下跌至这一区域后做空
3. 在斐波纳契三段中间部分时，你能做些什么？
  - a. 市场价格超越该区域上限后做多
  - b. 市场价格跌破该区域下限后做空
  - c. 此时不要进行任何交易
  - d. 上述全部

4. 在斐波纳契最下面一部分时, 你可以做些什么?

- a. 做多, 直到达至中间区域
- b. 做空, 直至触及底部
- c. 等待市场价格跌破中间阶段, 然后做空
- d. 当市场价格突破原始控制点上涨后做多



## 附录A: 构建模块

在自然界中,一切事物都是由模块构成的。宇宙是由原子构成的,而市场的基本单位被称为“市场结构”。正如原子内含有两种基本物质——质子与电子,在市场中存在着两种类型的市场结构——低市场结构(MSL)和高市场结构(MSH)。市场中的价格变动都可以分为低市场结构和高市场结构以及二者的混合体。同样,在这里我们将会讨论到低市场结构与高市场结构和二者形成的市场形态以及123反转形态。

以下的讨论旨在演示具体价格模式的形成过程,展示他们如何为交易者作出交易决策提供信号。但是请记住孤立的模式产生的信号只是交易者学习的起点。交易者在使用我所创建的科学交易方法的时候需要知道如何确认信号的形成。低市场结构与高市场结构(参见词汇表中的释义)仅仅是促使交易者对交易进行进一步的调查,交易者不应当把它们当做万无一失的信号,根据这些信号立即采取行动。所以,当图表上出现形态指标时,你需要首先确认形态,然后再作出买入或卖出的决定。

### 低市场结构

跟踪确定价格形态的原因在于寻找当前市场走势发生改变的迹象。预测交易所行情的专家认为交易者可以在不同程度上根据价格已建立的形态去预见价格变动与走势。以下所有例子重在说明,支撑位与阻力位在帮助你理解交易范围与价格走势时起到关键作用。



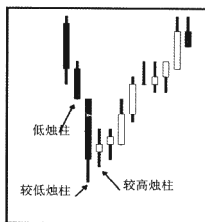
支撑位指的是具体交易范围中交易者可能见到的最低价格。只要市场价格走势保持不变，支撑位便清晰可见，市场价格不会突破支撑价位。

阻力位与支撑位恰恰相反。阻力位是具体交易范围中交易者可能见到的最高价格。只要市场价格走势保持不变，阻力位便清晰可见，市场价格不会突破阻力价位。

一般而言，交易范围并不总是某一特定的价格范围，这一范围也会逐渐产生上下波动。无论何时，这一范围都可以被认为是一种形态，与此同时，预测交易所行情的专家都在寻找市场趋势反转的信号。许多股票和指数表现出较低的波动性，交易范围在较长时间内不发生任何改变。重要的是在识别先前市场走势的基础上判断未来的变化。理解了支持位与阻力位的概念，你就能够经常在波动性较强的股票中观察到市场反转信号。

图A.1

低市场结构

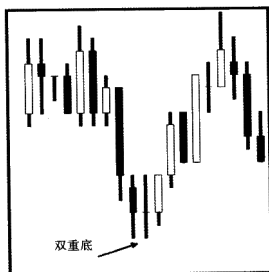


低市场结构是市场价格从下跌走势到上涨走势这一反转过程发生的第一个迹象。通常情况下，低市场结构由三个连续的烛柱构成，其包括低烛柱、较低低烛柱以及较高低烛柱。低烛柱指的是烛柱实际低点，而不是市场收盘价。理想的情况下，如图A.1所示，低烛柱和较低低烛柱都是“下跌”柱（其中市场收盘价低于开盘价），然而第三种烛柱则为“上涨”柱。

实际上，当市场价格上涨至第三个烛柱之上时，低市场结构出现。如图中虚线所示。当然，交易者仅仅根据低市场结构的出现就进行做多交易是很危险的。

图A.2

低市场结构：双重底







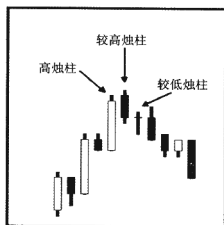
当两个具有相同低点的烛柱时也可以构成低市场结构, 这就是所谓的双重底 (Double Bottom), 图A.2所示。双重底是一种形态指标。预测交易所行情的专家认为它是一个强大的指标, 能够标志或预示价格走势变化。理想情况下, 双重底的第一个柱状是“下跌”柱, 第二个柱状为“上涨”柱。在这个例子中, 第二个柱状为一个十字线 (市场开盘价与收盘价相同), 这样一来, 前后市场价格不变。

### 低市场结构不同于摆低 (Swing Low)

也许一些交易者认为低市场结构与摆低相同。其实这种表达类似于人们说正方形与矩形一样。由于交易者可以把第三个烛柱看成是自己做多或者退出做空交易的触发点, 所以低市场结构更加具体, 其还可以是市场走势变化的确定点。

图A.3

高市场结构



## 高市场结构

与低市场结构相对的市场结构为高市场结构。高市场结构是市场价格从上涨走势到下跌走势这一反转过程发生的第一个迹象。通常情况下, 高市场结构由三个连续的烛柱构成, 其包括高烛柱、较高高烛柱以及较低高烛柱, 如图A.3所示。高烛柱指的是烛柱实际高点, 而不是市场收盘价。

再次指出的是, 当市场价格下跌低于高市场结构形态第三个柱状低点时, 高市场结构出现。

同样, 一些交易者很可能会认为高市场结构与摆高(Swing High)相同, 但其实不然, 高市场结构可以被看做是“触发摆高”(Swing High with a trigger)。

## 123反转形态

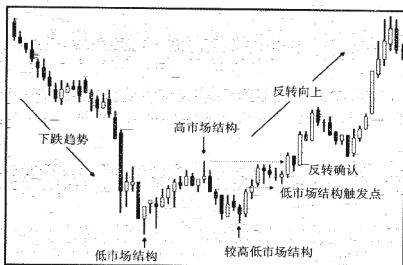
另一个非常重要的构建模块是低市场结构与高市场结构的联合体。正如低市场结构是市场价格从下跌走势到上涨走势这一反转过程发生的第一个迹象, 低市场结构、高市场结构以及较高低市场结构的联合体确定了市场下跌走势发生反转, 由下跌转为上涨, 如图A.4。

低市场结构触发较高低市场结构, 反转交易进场点很可能就是这一点。然而, 只有当价格上涨至先前高市场结构高点时, 反转形态才能得以确定。很明显, 事后观察与分析比趋势开始之前的观测容易得多。只要你对该理论理解得足够透彻, 你就可以将斐波纳契交易方法与任何其他交易方法结合, 成功进行交易。这就是为什么形态确定是交易者有效使用图表法必不可少的步骤。



图A.4

123上升反转形态



## 自测题

1. 什么是低市场结构?

- a. 低烛柱, 其次是较高低烛柱, 最后是较高高烛柱
- b. 低烛柱, 其次是较低低烛柱, 最后是较高低烛柱
- c. 低烛柱, 其次是较高低烛柱, 最后是较低低烛柱
- d. 高烛柱, 其次是低烛柱, 最后是较高低烛柱

2. 低市场结构告知交易者什么?

- a. 退出做多交易
  - b. 退出做空交易
  - c. 做多交易到做空交易的第一反转信号
  - d. 做空交易到做多交易的第一反转信号
3. 低市场结构是如何被触发的?
- a. 在最低点
  - b. 在高点
  - c. 市场价格上涨至较高低点后
  - d. 市场价格下跌至较高低点后
4. 什么是高市场结构?
- a. 高烛柱, 其次是较高高烛柱, 最后是较低高烛柱
  - b. 高烛柱, 其次是较低高烛柱, 最后是较低低烛柱
  - c. 高烛柱, 其次是较低高烛柱, 最后是较高高烛柱
  - d. 低烛柱, 其次是高烛柱, 最后是较低高烛柱
5. 什么是123形态?
- a. 类似斐波纳契的重复数列
  - b. 确定反转走势的低市场结构与高市场结构的联合体
  - c. 艾略特波浪理论 (Elliott Wave theory) 的一部分
  - d. 上述全部都是
  - e. a和b
  - f. b和c



6. 123与种子波有何联系?

- a. 1和2形成种子波
- b. 2和3形成种子波
- c. 3之后形成种子波
- d. 二者无关

## 附录B: 回顾斐波纳契数列

1123581321

这组数字代表什么?

如果你读过《达芬奇密码》, 那么你可能会知道1123581321是解开郇山隐修会(Priory of Sion)秘密的代码。如果你偏爱数学的话, 也许会注意到这些数字其实是一组简单数字排列:

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21……

事实上, 数字并不那么神秘。数字之间的关系非常明显。斐波纳契数列也只不过将先前数字与当前数字相加得到后一个数字。

然而, 非常有趣的事情是这些数字有一个共同之处。当前数字除以前一个数字总是等于1.618。这就是所谓的黄金比例或黄金分割值。

### 莱昂纳多(Leonardo)和他的兔子

在12世纪, 有一个修士名为莱昂纳多·斐波纳契(Leonardo Fibonacci), 他对兔子的生育模式进行了研究。他经过观察发现一组简单的数列能够解释兔子数量增长的速度, 如图B.1所示。

这一数列由0、1开始, 然后将两个数字加上得到另一个数字。因此, 0加1等于1, 1加1等于2, 1加2等于3, 2加3等于5, 3加5等于8, 等等。

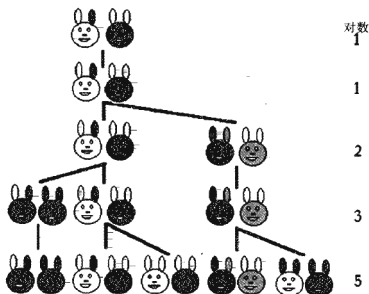


该序列可以用来描述自然界一系列事物的基本增长模式,包括太阳行星距离、树的年轮、人体比例以及珠蓍植物的分枝。

在过去的七百多年里,众多的哲学家和数学家们一直辩论为什么这个简单数列能够描述自然界中各种各样的发展变化。也许更加神秘的是为什么相同的斐波纳契数列也会适用于金融市场。事实上,交易者们也使用其他的数列与公式来确定何时买入以及何时卖出,但是没有一种方法能够得以普遍适用,没有一种数列能够像斐波纳契数列那样清晰、简单地理清数据之间的关系。

图B.1

莱昂纳多的兔子生育图



斐波纳契数列以一个假设为基础，假设自然界与市场相关联，彼此之间有相同之处。这正好解释了“种子”的含义（译者注：“种子”指的是两种事物的相同之处，是研究二者的基础）。斐波纳契数列所描述的所有自然界现象都有相同之处。同样，金融市场的发展也是以相同之处为基础。

## 黄金分割点值

为了找到数字之间的关系，我们首先看看斐波纳契数列中的第一组数字：

1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 144 233 377

这些数字的关系非常有趣，其实这就是黄金分割点值：任何给定的数字都是前一个数字的1.618倍，这一个数字是后一个数字的0.618倍。例如， $34 \times 0.618 = 55$ 和 $55 \times 0.618 = 34$ ，这些数字都是约数。

正如1.618和0.618反映了斐波纳契数列中前后两个数字的关系，其实他们也可以体现市场中前后市场价格之间的关系。因此，如果市场价格从5上涨至8，那么你可以用 $8 \times 1.618$ ，估计未来市场价格会飙升至13。

## 更多黄金分割点值知识

我们按这一逻辑继续观察这些数据。在斐波纳契数列中，任何两个连续数字之间的比率都很重要，任何三个连续数字或者四个连续数字之间的比率也不例外。

1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 144 233 377

1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 144 233 377

这一数列中，我们得到另外几个重要比率（0.382和2.618）以及次要比率





(0.236和4.682)，表B.1对上述比率进行了总结。

表B.1 关键斐波纳契上涨与回撤比率

| 斐波纳契 | 上涨    | 回撤    | 倒数    |
|------|-------|-------|-------|
| 数列   | (目标)  | (轴心)  | (轴心)  |
| 2    | 1.618 | 0.618 | 0.382 |
| 3    | 2.618 | 0.382 | 0.618 |
| 4    | 4.236 | 0.236 | 0.764 |
| 其他   | 1.382 | 0.5   | 0.5   |

## 市场价格不会直线上涨或下跌

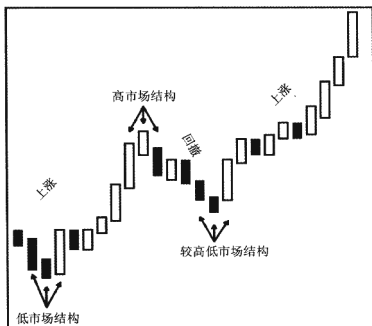
我们在把斐波纳契数列应用到市场之前，先观察一下市场上涨与回撤之间的关系，因为这对于理解市场价格变动而言非常重要。

幸运的是，交易者知道市场价格不是呈现直线上涨或下跌趋势。下跌或回撤不仅为我们提供了进行交易的机会，而且也可以为我们估算退出此交易的合适时机。

一般来说，当市场中买家多于卖家时，市场价格就会上涨。如此一来，就会吸引更多的买家与卖家，这种情况一直持续到交易者购买动力消失。随后，市场价格往往会反向回撤。因为此时市场中的买家变成了卖家，以便自己可以在市场中赚取收益。于是，市场中卖家多于买家，市场价格开始回落。当市场呈现一定趋势时，市场中往往存在着橡皮筋效应：每次市场上涨后都会出现回撤现象。在卖方赚取收益后，如果市场还是保持上涨趋势，那么市场在回撤后市场价格会继续上涨。

图B.2

波形图



市场上涨、回落与较高低市场结构构成一个波形，如图B.2所示。请注意这一波形，首先低市场结构出现，其次是高市场结构，再紧接着是较高低市场结构出现。任何波形都具备以下基本构建块：低市场结构、高市场结构以及较高低市场结构。对于一个下跌波形而言，市场形态则会相反：高市场结构、低市场结构以及较低高市场结构。其中第一个波被称为“种子波”，接下来的波都是在此基础上发展变化。

日内交易新秘籍 看准趋势 轻松获利

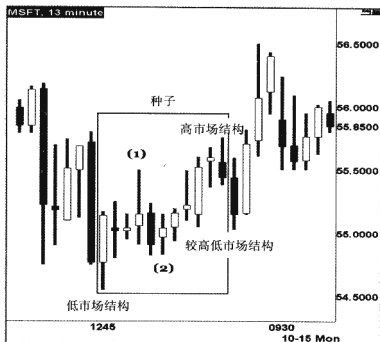


我们不仅可以利用斐波纳契数列中推导出的比例衡量回撤，还可以预测下一次市场的上涨情况。在此我们只需知道第一种子波的数据便可完成预测。

图B.3与图B.2显示了同一波形。然而，图B.3更能够反映现实世界中市场的复杂情况。这是一张利用微软软件制作的图表。

图B.3

波形图



资料来源：13分钟微软纳斯达克指数，2001年10月15日。

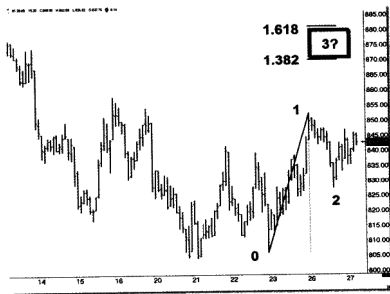
- 请你再次注意观察低市场结构、高市场结构以及较高低市场结构。
- 同时也要注意这一波形是市场趋势发生下跌趋势到上涨趋势反转的开始。此波形为种子波。

开始。此波形为种子波。

## 使用斐波纳契预测波形

图B.4

波3预测



既然现在已经确定了种子波，那么我们就能够利用斐波纳契数列

■ ■  
日内交易新秘籍 看准趋势 轻松获利



增长比率来估计下一波形的高度。这种做非常有用，因为其能告诉我们何时退出交易。请注意图B.4中的比率并不能说明接下来一定会出现后续波。它只可以说明如果市场还会出现一个波形，那么此波形会更高。即使市场会出现后续高波，但是其不能确定是否这一波形会与预期的斐波纳契目标相一致。如果这一波形同我们所预期的一样，那么此波形高度不会继续增加。斐波纳契数列能够在不违背平均数法则的情况下为交易者指明退出交易的最理想时机。

## 自测题

1. 在斐波纳契数列中，给定数字与前一数字之间的比率是多少？

- a. 1.5
- b. 1.618
- c. 1.382
- d. 2.0

2. 在斐波纳契数列中，给定数字与前面第二个数字之间的比率是多少？

- a. 1.5
- b. 1.618
- c. 1.382
- d. 2.618

3. 在斐波纳契数列中，给定数字与后面第一个数字的比率是多少？

a. 0.382

b. 0.5

c. 0.618

d. 1.27

4. 你如何使用斐波纳契预测波形?

a. 1.382~1.618乘以种子波的波幅。

b. 先前范围回撤0.382~0.618。

c. 1.618乘以市场反转前的最后一波形的波幅。

d. 第一波形的两倍。



## 附录C: 500天交易总述

表C.1记录了从2008年5月13日至2009年11月6日长达500多天的标准普尔迷你电子期货交易中的基本情况。我们对博客上上传的公共档案进行了编辑,所有的信号都发表于市场交易结束之前。在表中,我并没有故意删除那些亏损交易。交易之间出现断节的原因在于我有时候会利用这段时间去旅游或者会在早上出去溜溜狗。表C.1综合体现了每场交易前的基本信号。

在此处,我们对交易进行一下总结:迷你电子期货交易的总收益额为87.25点,也就是交易者进行111次每股4362.50美元交易的总利润(包含佣金)。如果你折息贴现后,每股期货至少降低5美元。如果你扣除佣金后,每股期货为3807美元。那么每年平均每股2564美元。假设你使用每股5000美元期货合约作为自己的流动资金,那么你每年的平均收益高达50%,这要比当前的银行存款利率高得多。当然,期货交易需要花费你一定的时间。但是,通过使用我所介绍的交易方法,你可以像我一样有时间便可以去旅行,或者做一些其他的事情!

表C.1 交易记录

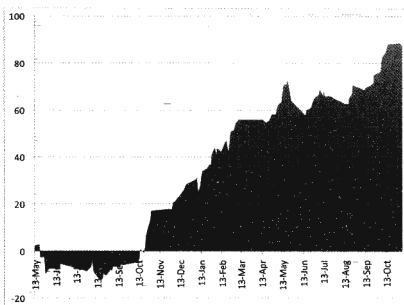
| 时间         | 结果    | 时间         | 结果    | 时间        | 结果    |
|------------|-------|------------|-------|-----------|-------|
| 5/13/2008  | 0.5   | 10/31/2008 | 1.75  | 5/12/2009 | 1.25  |
| 5/14/2008  | 2     | 11/24/2008 | 0.75  | 5/13/2009 | 2.75  |
| 5/20/2008  | 0.25  | 12/1/2008  | 0     | 5/15/2009 | 4     |
| 5/21/2008  | -5.5  | 12/2/2008  | 1     | 5/16/2009 | 0.75  |
| 5/27/2008  | 0.5   | 12/3/2008  | 2     | 5/18/2009 |       |
| 5/29/2008  | -7.5  | 12/5/2008  |       | 5/20/2009 | 0     |
| 6/3/2008   | 2.25  | 12/11/2008 | 2.25  | 5/21/2009 | 2     |
| 6/17/2008  | 0.25  | 12/19/2008 | 3     | 5/26/2009 | -8    |
| 6/20/2008  | 2     | 12/22/2008 | 2.25  | 5/26/2009 | -0.75 |
| 7/29/2008  | -3.25 | 1/6/2009   | 2.25  | 6/16/2009 | -6.25 |
| 8/4/2008   | 2     | 1/7/2009   | 1     | 6/17/2009 | 0     |
| 8/5/2008   | 3.25  | 1/9/2009   | -6.5  | 6/18/2009 | 2     |
| 8/8/2008   | -5.5  | 1/12/2009  | 3     | 6/25/2009 | 1.25  |
| 8/8/2008   | 0     | 1/13/2009  | 3     | 6/25/2009 | 0.25  |
| 8/18/2008  | -3.75 | 1/15/2009  | 3     | 6/29/2009 | 3.5   |
| 8/21/2008  | 1     | 1/22/2009  | 1     | 7/6/2009  | 1.75  |
| 8/22/2008  | 2.5   | 1/23/2009  | 0.25  | 7/7/2009  | 2     |
| 8/25/2008  | -1.5  | 1/26/2009  | 1.5   | 7/8/2009  | 0     |
| 8/26/2008  | 0     | 1/28/2009  |       | 7/13/2009 | -3    |
| 8/25/2008  | 3     | 1/29/2009  | 4.25  | 7/13/2009 | 3.25  |
| 9/3/2008   | -1    | 2/3/2009   | 3.25  | 7/15/2009 | -3    |
| 9/2/2008   | 1     | 2/5/2009   | -3.25 | 7/23/2009 |       |
| 9/5/2008   | 1     | 2/6/2009   | 0.5   | 8/14/2009 | -3.25 |
| 9/9/2008   | 0     | 2/6/2009   | 2.5   | 8/19/2009 |       |
| 9/15/2008  | -0.25 | 2/12/2009  | -1.75 | 8/19/2009 | 2     |
| 9/17/2008  | 2     | 2/20/2009  | 5     | 8/24/2009 | 2.5   |
| 9/18/2008  | 0     | 2/23/2009  | -5.25 | 8/25/2009 | 3.5   |
| 9/19/2008  | -1    | 2/24/2009  | 2.5   | 9/11/2009 | -2    |
| 10/9/2008  | 1     | 2/25/2009  | 3.75  | 9/14/2009 | 1     |
| 10/13/2008 |       | 2/26/2009  | 2.5   | 9/18/2009 | 0.5   |
| 10/14/2008 | 2     | 3/3/2009   | 0.75  | 9/25/2009 | 1.5   |
| 10/14/2008 | 1.5   | 3/6/2009   | 3     | 9/25/2009 | 3.25  |
| 10/15/2008 | 2     | 3/10/2009  | 1.5   | 10/5/2009 | 1.5   |



有些人也对量化成功率与亏损感兴趣。图C.1根据表C.1所示的交易数据绘制了收益曲线。同时,你也可以看到这期间的交易亏损。其中70%的交易是赢利的,这里所讲的“赢利”指的是交易者获取的收益至少能够支付得起佣金。图中纵轴代表迷你电子期货的获利点数。

图C.1

2008年3月至2009年11月的收益与亏损



每个点的点值为50美元。图中高原形状的那段时间内,我没有担心市场交易状况,而是利用这段时间出去旅游或做了其他与交易无关的事情。

# 词汇表

**钝形 (Blunt Profile):** 在钝形中, 不存在尖旗, 市场在任何价格点都不能顺畅运行。

**盈亏平衡点止损 (Break-Even Stop):** 当平仓价值低于股票初始价值时关闭头寸。

**预测线 (Conjecture Lines):** 该指标源自数学计算估算, 其会告诉我们将来市场中可能会发生什么。市场并不知道它们的存在。

**整合波或修正波 (Correction Waves):** 此波有悖于市场总体趋势, 为市场趋势中的下一波提供自然回撤。在上升5波序列中, 波2与波4都是整合波或修正波。

**背离 (Divergence):** 市场价格行为变化与平滑异同移动平均线 (MACD) 变化产生背离, 这是市场呈现弱化趋势的第一个标志, 反过来这也会导致市场呈现横盘整理不畅或者出现反转趋势。

**双重底形态 (Double Bottom):** 两种价格柱或者烛柱不一定是连续的, 二者具有相同的低点且都形成于下跌趋势底部。双重底形态是一种形态指标, 预测交易所行情的专家将之看成是预测价格趋势变化的强大指标。理想情况下, 双重底形态的第一个柱状是下跌柱, 第二个柱状为上涨柱。双重底形态也是一种低市场结构。



**双重旗形 (Double Pennant Profile):** 这一旗形有两个明显且大小相同的旗形。二者势均力敌, 相辅相成。

**双重顶形态 (Double Top):** 两种价格柱或者烛柱不一定是连续的, 二者具有相同的高点且都形成于上涨趋势顶部。双重顶形态是一种形态指标, 预测交易所行情的专家将之看成是预测价格趋势变化的强大指标。理想情况下, 双重顶形态的第一个柱状是上涨柱, 第二个柱状为下跌柱。双重顶形态也是一种高市场结构。

**斐波纳契比率 (Fibonacci Ratios):** 这是一个数学序列, 其中每个数都等于前两个数字之和, 例如: 1,2,3,5,8,13,21,34,55,等等。此数列被技术人员用来确定回撤幅度。

**扁平形态 (Flat Profile):** 此形态中没有任何明显的旗形, 其代表未定义或密集价格区。

**头肩形态 (Head and Shoulders):** 这是一个技术交易形态, 类似于一个头和两个肩部。市场价格达到一个高原地带, 接着继续上涨, 然后回落至高原地区。头肩顶形态标志着市场上升趋势反转。头肩底形态标志着市场下跌趋势反转。

**贾丁范围 (Jardine Range):** 这个指标使用离市场开盘价之上和之下最近的原始控制点 (VPC), 它们是影响日内交易最大的两点。

**市场概况 (Market Profile) (又称价格直方图):** 交易日内在每个价格点上相对持续时间。

**高市场结构 (MSH):** 是市场价格从上涨走势到下跌走势这一反转过程发生的第一个迹象。通常情况下, 高市场结构由三个连续的烛柱构成, 其包括高

烛柱, 较高高烛柱以及较低高烛柱, 与低市场结构相反。

**低市场结构 (MSL):** 是市场价格从下跌走势到上涨走势这一反转过程发生的第一个迹象。通常情况下, 低市场结构由三个连续的烛柱构成, 其包括低烛柱、较低低烛柱以及较高低烛柱。与高市场结构相反。

**机械止损点 (Mechanical Stop):** 当市场价格下跌至某一价格时, 你与经纪人共同设盘卖出多头头寸。通常情况下, 机械止损点一般指止损命令。

**次要控制点 (MPC):** 市场概况中可能含有多个旗形。此点是价格直方图上第二个旗形的点。如果第二个旗形与第一个旗形大小差不多, 那么此点可以作为重要的价格吸引子。

**多重旗形 (Multiple Pennant Profile):** 由两个或两个以上明确的旗形 [控制点 (POC) 以及次要控制点 (MPC)] 组成, 其形成花费市场大部分时间。

**标准形态 (Normal Profile):** 标准形态像一面尖旗, 这种旗形表示市场已经在一个较窄的价格区间运行了相当长时间。

**旗形 (Pennant):** 一种技术形态, 代表市场拥有的某一强烈趋势 (形态如旗形图案)。旗形代表着受两条较短聚集线约束的反趋势价格行为。

**轴心点 (Pivot Points):** 一种技术指标, 可以通过计算前一天高点、低点以及收盘价三者的平均数得到。轴心点能够预示支撑线与阻力线。

**控制点 (POC):** 在价格直方图中, 交易者停留时间最长的市场价格。在接下来的几天内, 它好像存在一种吸引力, 引导价格向其靠拢。换句话说, 当市场价格越接近控制点 (POC) 时, 市场价格就越有可能朝着那个方向移动。

**价格直方图 (Price Histogram):** 一种图表, 它能够显示交易日内每个价格点持续的相对时间长短。

日内交易新秘籍 看准趋势 轻松获利



**反转烛柱图 (Reversal Candle):** 一系列“上涨”烛柱后, 出现第一个“下跌”烛柱。这一柱状收盘价低于开盘价。在一系列“下跌”烛柱后, 第一个“上涨”烛柱出现, 此烛柱收盘价高于开盘价。

**反转回撤 (Reversal Retracement):** 这是一个整合波或修正波 (Correction Wave), 能够回撤原来范围的50%多。通常情况下, 虽然并非总是如此, 它代表先前趋势的反转。

**倒卖活动:** 在交易日中频繁地买入卖出的交易风格。倒卖活动追求交易日内的最小价格变动, 经常发生在数秒或数分钟内。

**种子回撤 (Seed Retracement):** 潜在种子波的第一次回撤。种子波是波1, 随后种子回撤是波2。二者结合形成一个范围, 这一范围能够为预测波3调整目标区提供参考。

**种子波 (Seed Wave):** 一系列波的第一波, 随后会出现更多的波。种子波总是出现在反转点。例如, 市场下跌后, 第一波会反转回升, 这就是种子波。只有当123反转形态被确定后, 才能证实这一波是种子波。

**随机震荡指标 (Stochastic):** 它是一种技术动量指标, 能够对给定时间内市场安全收盘价与价格范围进行比较。这一震荡指标是以下面这样一个信念为基础。这一信念为随着股票价格上涨或下跌, 市场收盘价往往会更加接近于这一时间段的高点或低点, 这一指标对市场变化的灵敏度可以通过调整时间段或者采用移动平均结果来减小。

**支撑价位/阻力价位 [Support/Resistance - (S/R)]:** 当支撑价位被突破时, 市场呈现下跌趋势, 这一价位总是成为市场回升的阻力价位。当阻力价位被突破时, 市场呈现上涨趋势, 这一价位总是成为市场回落的支撑



价位。

**移动止损点 (Trailing Stop):** 移动止损指的是随着价格趋势变化动态设置止损点, 试图锁定利润的行为。在做多交易中, 移动止损将跟随上涨市场逐步增加止损点; 在做空交易中, 移动止损将跟随市场价格下跌减少止损点。

**原始控制点 (VPC):** 未被触及的控制点, 在接下来的几天中, 市场尚未重新触及这一点。

**波形 (Wave Pattern):** 市场上涨、回撤以及更高上涨三者组成的波形。

# 日内交易新秘籍

## Just a Trade a Day

Simple Ways to Profit from Predictable Market Moves

在这位斐波纳契领域权威、期货交易界专家迈克尔·贾丁的指导  
和带领下，你将会学到：

1. 保障自我交易的连贯性与客观性。
2. 运用市场概况与控制点。
3. 利用贾丁范围（Jardine Range）确定主要反转趋势。
4. 使用斐波纳契优化自己的退出交易。
5. 观察通用系统的实际应用。
6. 巩固斐波纳契理论知识。

上架建议 金融 / 股票 / 投资

ISBN 978-7-5136-1832-8



9 787513 618328 >

定价：38.00元